

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201631509
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraču SI (GZW): 33 / 637
MG: A2A2 F5M+- BB Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201437753

Datum rođenja: 12.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 126 / 637
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	77	120	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	86	109	-2	46
	indeks mesnatosti	g	110	2	76	107	1	43
	fitnes	g	109	-3	81	113	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	118	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	-46	80	279	-62	44
	dnevna kol. masti	g	22.2	-1	79	17.9	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-3.9	78	9.2	-3.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	79	0.07	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.02	78	-0.01	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	-2	44
	randman	g	109	4	76	106	2	43
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	109	-2	38
	perzistencija	g	89	-1	79	93	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	83	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	114	1	44
	protok mlijeka	g	111	0	86	100	0	45
	mastitis	g	108	-1	60	109	-1	34
	ciste	g	99	-1	64	101	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	97	0	64	101	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	-3	71	109	-3	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	104	0	43
	vitalnost	g	106	-1	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	65	105	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	112	1	65	116	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	-2	83	105	-2	44
	visina križa	g	102	-1	79	108	0	44
	duljina leđa	g	109	-1	73	113	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	72	105	1	42
	dubina trupa	g	107	-2	71	110	-1	41
	položaj zdjelice	g	104	0	75	104	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	109	2	76	101	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	105	0	42
	putice	g	105	0	70	111	0	41
	visina papaka	g	109	-1	61	112	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	102	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	97	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201631509**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 637**
 MG: **A2A2 F5M+- BB Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 4201437753**

Datum rođenja: **12.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 637**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	74	107	-2	42
	susp. ligament	g	100	-2	69	105	-1	40
	dubina vimena	g	100	-1	78	107	-1	44
	duljina sisa	g	109	1	82	110	1	45
	debljina sisa	g	111	1	73	102	1	42
	smjer zad. sisa	g	89	-1	79	95	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-3	86	94	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-3	77	102	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	71	99	2	39

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
 - majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
 d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
 R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
 - tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		