

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): **30 / 592**
MG: **A2A2 F5M+- BB Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201437753**

Datum rođenja: **12.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 592**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	75	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	107	0	42
	fitnes	g	113	0	79	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581	0	76	409	0	41
	dnevna kol. masti	g	25.6	0	75	20.6	0	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	25	0	74	15.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	75	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	0	74	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	110	0	42
	randman	g	106	0	74	104	0	42
	klase mesa	g	106	0	72	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	111	0	37
	perzistencija	g	91	0	75	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	113	0	41
	protok mlijeka	g	111	0	83	100	0	43
	mastitis	g	110	0	58	112	0	32
	ciste	g	100	0	62	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	97		61	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	104	0	41
	vitalnost	g	108	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	110	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	115	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	107	0	42
	visina križa	g	104	0	75	109	0	41
	duljina leđa	g	110	0	69	112	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	68	104	0	38
	dubina trupa	g	109	0	67	110	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	71	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	104	0	39
	putice	g	105	0	66	111	0	37
	visina papaka	g	110	0	57	112	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	97	0	37

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): 30 / 592
MG: A2A2 F5M+- BB Pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201437753

Datum rođenja: 12.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 592
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	71	107	0	38
	susp. ligament	g	104	0	65	108	0	36
	dubina vimena	g	102	0	75	108	0	40
	duljina sisa	g	110	0	79	109	0	42
	debljina sisa	g	109	0	69	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	103	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		69	98		37

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 2505 i 2504
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		