

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201702780
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 240
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201500472

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 240
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	77	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	43
	fitnes	g	106	0	81	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	0	80	266	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	80	2.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	79	10.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	43
	randman	g	102	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	108	0	38
	perzistencija	g	105	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	116	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	85	90	0	45
	mastitis	g	110	0	59	112	0	33
	ciste	g	98	0	63	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	97	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	99	0	42
	vitalnost	g	105	0	71	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	113	0	38
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	104	0	44
	visina križa	g	99	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	72	98	0	41
	dubina trupa	g	100	0	71	97	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	110	0	42
	putice	g	104	0	70	105	0	40
	visina papaka	g	108	0	60	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	98	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201702780
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 240
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201500472

Datum rođenja: 13.04.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 240
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	112	0	42
	susp. ligament	g	86	0	68	91	0	40
	dubina vimena	g	102	0	78	107	0	43
	duljina sisa	g	116	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	112	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	82	0	85	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	93	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	71	105	0	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 2607 i 2606
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova