

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711173
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 240
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 189246269

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 59 8175 638 HESSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 240
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	108	0	36
	fitnes	g	117	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	36	0	80	202	0	42
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	80	11.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	79	5.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	37
	randman	g	116	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	104	0	34
	perzistencija	g	107	0	80	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	111	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	86	94	0	38
	mastitis	g	102	0	61	104	0	30
	ciste	g	104	0	65	99	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	64	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	110	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	108	0	37
	visina križa	g	104	0	79	103	0	38
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	0	37
	dubina trupa	g	96	0	72	100	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	75	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	101	0	36
	putice	g	112	0	71	109	0	36
	visina papaka	g	110	0	62	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711173
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 240
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 189246269

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 59 8175 638 HESSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 240
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	108	0	36
	susp. ligament	g	99	0	69	102	0	36
	dubina vimena	g	112	0	78	109	0	37
	duljina sisa	g	94	0	82	104	0	38
	debljina sisa	g	96	0	73	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	94	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	103	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	100	0	34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova