

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741958
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 443 / 1326
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201228158

Datum rođenja: 11.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 508 / 1326
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	103	0	44
	fitnes	g	107	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	941	0	80	800	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.9	0	79	14.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.2	0	79	26.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	107	0	44
	randman	g	104	0	75	102	0	44
	klase mesa	g	97	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	109	0	42
	perzistencija	g	109	0	79	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	86	92	0	47
	mastitis	g	106	0	64	103	0	39
	ciste	g	101	0	68	100	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	65	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	96	0	46
	visina križa	g	114	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	110	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	115	0	76	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	101	0	44
	putice	g	108	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	114	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741958
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 443 / 1326
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201228158

Datum rođenja: 11.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 508 / 1326
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	76	96	0	43
	susp. ligament	g	98	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	91	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	111	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	98	0	42

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 2511 i 2508
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima