

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652351
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1091 / 1338
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201106013

Datum rođenja: 05.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 792 / 1338
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	87	106	1	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	108	0	34
	fitnes	g	108	-1	83	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-73	32	80	278	6	41
	dnevna kol. masti	g	10	0.3	80	4.3	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	2.2	79	12	1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.01	80	-0.07	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	79	0.03	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	34
	randman	g	104	-1	75	108	0	34
	klase mesa	g	100	-1	74	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	74	109	0	35
	perzistencija	g	124	1	80	118	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	100	-2	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	102	-1	35
	protok mlijeka	g	94	-1	86	92	-1	36
	mastitis	g	92	1	64	98	0	32
	ciste	g	108	-2	68	102	-1	33
	mimoća kod mužnje	g	106	-1	66	104	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	74	102	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	79	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	99	2	72	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	103	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	107	-1	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	104	1	34
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	101	0	35
	visina križa	g	101	-1	79	102	0	35
	duljina leđa	g	104	-1	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	102	-1	73	104	-1	35
	dubina trupa	g	110	-1	72	108	0	35
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	2	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	77	101	1	35
	putice	g	101	0	72	101	1	35
	visina papaka	g	109	1	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652351
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1091 / 1338
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201106013

Datum rođenja: 05.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 792 / 1338
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	87	-1	70	95	0	34
	dubina vimena	g	100	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	99	0	83	102	0	35
	debljina sisa	g	89	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	1	80	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	100	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	78	101	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	74	102	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova