

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652139
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 582 / 1338
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201268537

Datum rođenja: 10.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 726 / 1338
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	78	116	-4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	87	111	-2	47
	indeks mesnatosti	g	117	1	75	109	-1	43
	fitnes	g	98	-2	83	103	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	112	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	-101	81	413	-113	46
	dnevna kol. masti	g	16.4	-1.7	80	10	-2.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	-4.3	79	19.6	-4.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.03	80	-0.07	0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	79	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	110	-1	43
	randman	g	116	2	75	108	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	103	-1	42
	perzistencija	g	106	0	80	105	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	95	-1	85	85	-1	46
	mastitis	g	101	0	62	106	0	37
	ciste	g	97	-2	67	100	-2	40
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	108	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	92	-3	73	100	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	98	-2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	102	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	98	-1	45
	visina križa	g	95	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	102	-2	74	106	-2	43
	širina zdjelice	g	106	-1	72	106	-2	42
	dubina trupa	g	111	0	71	110	-1	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	76	90	0	43
	putice	g	100	-1	71	106	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	94	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201652139
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 582 / 1338
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201268537

Datum rođenja: 10.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 726 / 1338
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-2	75	100	-1	43
	susp. ligament	g	107	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	88	0	78	96	-1	44
	duljina sisa	g	104	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	110	0	73	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	101	-2	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	73	95	-1	41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova