

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646666
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 32
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201228427

Datum rođenja: 29.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 32
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-1	73	118	-1	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	83	113	0	32
	indeks mesnatosti	g	113	1	72	110	1	40
	fitnes	g	112	-1	78	108	-1	32
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	80	118	-1	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	-48	74	242	-24	27
	dnevna kol. masti	g	31.8	-0.5	74	16.6	-0.2	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	-1.1	73	16.6	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.01	74	0.08	0.01	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	73	0.1	0.01	27
3.Meso	neto prirast	g	110	2	73	106	1	41
	randman	g	112	1	71	111	2	39
	klase mesa	g	107	0	70	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	67	109	-1	28
	perzistencija	g	101	0	74	107	-1	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	80	98	0	33
	broj somatskih stanica	g	99	-1	75	96	0	27
	protok mlijeka	g	117	0	82	100	0	28
	mastitis	g	111	0	56	102	0	32
	ciste	g	104	-2	60	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101		59	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	67	109	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	105	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	70	102	0	38
	vitalnost	g	107	0	67	105	1	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	102	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	65	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	59	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	114	1	80	108	1	42
	visina križa	g	97	0	74	102	1	39
	duljina leđa	g	97	-1	68	102	1	37
	širina zdjelice	g	98	0	66	102	1	36
	dubina trupa	g	93	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	91	-1	70	88	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	71	97	-1	38
	putice	g	105	-1	65	102	0	36
	visina papaka	g	98	0	55	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	1	65	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	1	66	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646666
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 32
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201228427

Datum rođenja: 29.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 32
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	69	112	0	38
	susp. ligament	g	102	0	63	105	1	35
	dubina vimena	g	106	0	73	104	0	39
	duljina sisa	g	96	0	78	101	0	41
	debljina sisa	g	86	0	67	90	-1	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	97	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	106	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	99	-1	39
	čistoća vimena	g	99	-1	66	100	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		67	96		37

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 2508 i 2504
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 s rogovima