

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731633
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55642886 SUNSHINE
Rang po polubraći SI (GZW): 1715 / 2680
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201227670

Datum rođenja: 26.07.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1513 / 2680
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	79	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	105	0	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-227	0	81	-124	0	42
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	80	16.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0	80	-0.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0	80	0.27	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	105	0	35
	perzistencija	g	103	0	81	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	104	0	37
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	95	0	68	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	93	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	107	0	37
	visina križa	g	92	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	88	0	74	92	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	73	95	0	36
	dubina trupa	g	93	0	72	92	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	76	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	108	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	95	0	36
	putice	g	95	0	72	93	0	36
	visina papaka	g	100	0	65	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731633
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 55642886 SUNSHINE
Rang po polubraći SI (GZW): 1715 / 2680
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201227670

Datum rođenja: 26.07.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1513 / 2680
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	107	0	36
	susp. ligament	g	101	0	71	102	0	36
	dubina vimena	g	107	0	79	106	0	37
	duljina sisa	g	97	0	83	97	0	37
	debljina sisa	g	98	0	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	100	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	100	0	35

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima