

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): 1473 / 2556

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3201227670

Datum rođenja: 26.07.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 200.596.071

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1335 / 2556

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	113		79	112		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		87	106		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	-1	83	107	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113		84	112		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-152		81	-62		41
	dnevna kol. masti	g	23.3		80	19.2		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2		80	1.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.37		80	0.27		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		80	0.04		40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	73	105	0	34
	perzistencija	g	108		80	107		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	95	1	67	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	66	105	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	73	103	1	34
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	102	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	92	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	-2	67	92	-2	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	107	-1	37
	visina križa	g	92	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	88	0	74	92	0	36
	širina zdjelice	g	94	1	73	94	0	36
	dubina trupa	g	92	0	72	91	-1	36
	položaj zdjelice	g	90	0	76	99	2	36
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	77	95	-1	36
	putice	g	95	0	71	93	1	36
	visina papaka	g	100	-3	64	97	-4	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	96	-3	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	-2	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): 1473 / 2556
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201227670

Datum rođenja: 26.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1335 / 2556
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	75	107	-2	36
	susp. ligament	g	101	0	70	101	-2	35
	dubina vimena	g	108	1	79	106	2	37
	duljina sisa	g	98	0	82	97	0	37
	debljina sisa	g	98	-1	73	99	-1	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	105	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	104	1	87	102	2	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	78	100	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	100	0	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima