

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):
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201227670

Datum rođenja: 26.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	0	81	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	n						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n						
	dnevna kol. masti	n						
	dnevna kol. bjelančevina	n						
	dnevni sadržaj masti	n						
	dnevni sadržaj bjelančevina	n						
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	105	0	32
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	94	0	65	98	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	108	0	35
	visina križa	g	92	0	78	94	0	35
	duljina leđa	g	88	0	73	92	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	72	94	0	34
	dubina trupa	g	92	0	71	92	0	34
	položaj zdjelice	g	90	0	75	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	107	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	96	0	34
	putice	g	95	0	71	92	0	34
	visina papaka	g	103	0	63	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	100	0	34

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):
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201227670

Datum rođenja: 26.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW):
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	109	0	34
	susp. ligament	g	101	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	107	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	98	0	82	97	0	35
	debljina sisa	g	99	0	73	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	100	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	72	100	0	32

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 2511 i 2508
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