

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201469277
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201120040

Datum rođenja: 23.11.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 238
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 238
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	100	0	34
	fitnes	g	99	0	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	0	79	399	0	36
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	79	1.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	78	12.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	97	0	34
	randman	g	107	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	104	0	33
	perzistencija	g	105	0	79	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	105	0	36
	mastitis	g	103	0	60	102	0	29
	ciste	g	102	0	66	102	0	32
	mimoća kod mužnje	g	105		63	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	105	0	35
	visina križa	g	101	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	105	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	100	0	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	75	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	34
	putice	g	103	0	70	105	0	34
	visina papaka	g	101	0	61	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	112	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201469277

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201120040

Datum rođenja: 23.11.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 49681402

ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 238

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 238

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	107	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	74	103	0	35
	susp. ligament	g	99	0	69	103	0	34
	dubina vimena	g	90	0	78	97	0	35
	duljina sisa	g	99	0	82	94	0	36
	debljina sisa	g	90	0	73	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		70	103		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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima