

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): 01.04.2026
Majka: HR 6201120040

Datum rođenja: 23.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 259
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 259
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	81	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	91	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	-2	76	99	-1	34
	fitnes	g	96	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	86	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	59	86	458	11	41
	dnevna kol. masti	g	6.7	-1.6	85	2.8	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	2.3	84	14.9	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.04	85	-0.18	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	84	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	97	0	35
	randman	g	104	-3	75	99	-1	34
	klase mesa	g	105	-1	75	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	100	-1	35
	perzistencija	g	104	-1	85	106	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	101	1	36
	protok mlijeka	g	101	1	87	105	1	36
	mastitis	g	100	1	63	100	-1	31
	ciste	g	103	1	68	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	66	102	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	99	0	72	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	69	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	103	-1	36
	visina križa	g	99	-1	79	99	0	36
	duljina leđa	g	104	-1	74	101	-1	35
	širina zdjelice	g	104	1	73	102	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	100	1	35
	položaj zdjelice	g	101	-2	76	106	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	99	-1	35
	putice	g	104	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	100	-1	63	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	111	-1	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): 01.04.2026
Majka: HR 6201120040

Datum rođenja: 23.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 259
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 259
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	117	1	73	108	1	35
	kut pred. vimena	g	101	0	76	102	1	35
	susp. ligament	g	97	0	70	100	0	34
	dubina vimena	g	90	-1	79	96	-1	36
	duljina sisa	g	101	1	83	95	1	36
	debljina sisa	g	90	1	74	94	1	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	104	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	73	101	-1	33

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 2604 i 2601

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