

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201469272
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 259
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200972371

Datum rođenja: 01.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 259
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	100	0	80	99	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	90	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	93	0	34
	fitnes	g	102	-1	83	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	85	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468	52	85	267	7	41
	dnevna kol. masti	g	-4.3	0.6	84	-2.5	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0.8	83	3.7	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	84	-0.16	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	83	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	91	-1	34
	randman	g	92	-1	75	92	-1	34
	klase mesa	g	98	-1	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	98	-1	34
	perzistencija	g	106	-1	84	106	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	1	84	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	91	3	80	97	1	35
	protok mlijeka	g	112	0	86	108	0	36
	mastitis	g	80	-3	62	96	-2	31
	ciste	g	103	-1	67	102	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	64	102	-1	32
	plodnost	g	119	-1	73	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	98	0	35
	vitalnost	g	90	0	71	94	-1	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	-2	67	100	-2	33
	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	1	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	104	0	35
	visina križa	g	105	0	79	101	1	35
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	102	-1	72	102	0	34
	dubina trupa	g	96	0	71	101	1	34
	položaj zdjelice	g	105	-1	75	101	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	98	0	34
	putice	g	103	1	71	105	1	34
	visina papaka	g	96	-1	62	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	107	-1	34
dulj. zad. vimena	g	100	1	72	99	1	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201469272
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 259
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200972371

Datum rođenja: 01.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 259
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	103	1	34
	susp. ligament	g	103	-1	69	101	0	34
	dubina vimena	g	98	-1	78	101	0	35
	duljina sisa	g	93	1	82	94	0	35
	debljina sisa	g	102	1	73	96	1	35
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	105	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	91	1	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	101	-1	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-1	72	99	-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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima