

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): 185 / 253
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200972371

Datum rođenja: 01.12.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 253
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	100	-1	79	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	101	1	43
	indeks mesnatosti	g	92	-1	74	93	-1	34
	fitnes	g	103	0	82	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416	12	84	260	8	41
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-0.8	83	-1.9	0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0.8	82	3.5	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.02	83	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	82	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	89	-2	76	92	0	34
	randman	g	93	-1	75	93	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	99	-1	34
	perzistencija	g	107	0	84	107	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-2	83	95	-1	38
	broj somatskih stanica	g	88	-2	79	96	0	35
	protok mlijeka	g	112	1	85	108	0	36
	mastitis	g	83	-2	61	98	-1	30
	ciste	g	104	1	66	102	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	63	103	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	120	2	72	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	98	-1	35
	vitalnost	g	90	-1	70	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	1	67	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	104	-1	35
	visina križa	g	105	0	78	100	-1	35
	duljina leđa	g	100	0	73	102	-1	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	102	-1	34
	dubina trupa	g	96	-1	71	100	-1	34
	položaj zdjelice	g	106	1	75	102	1	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	97	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	98	0	34
	putice	g	102	0	70	104	0	34
	visina papaka	g	97	0	61	98	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	1	71	98	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201469272
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraču SI (GZW): 185 / 253
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200972371

Datum rođenja: 01.12.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 186 / 253
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	74	102	-1	34
	susp. ligament	g	104	0	69	101	-1	34
	dubina vimena	g	99	-1	78	101	-1	35
	duljina sisa	g	92	0	82	94	0	35
	debljina sisa	g	101	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	-1	79	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	85	96	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	76	102	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-1	71	100	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima