

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201302077
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 259
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201001562

Datum rođenja: 03.03.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 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	113	0	81	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	90	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	98	0	36
	fitnes	g	116	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	430	0	85	307	0	41
	dnevna kol. masti	g	3	0	84	0.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	83	8.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	84	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	83	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	96	0	37
	randman	g	101	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	108	0	84	109	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	101	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	87	101	0	38
	mastitis	g	102	0	63	101	0	33
	ciste	g	116	0	68	106	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	66	100	0	34
	plodnost	g	121	0	74	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	109	0	72	99	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	100	0	35
	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	103	0	37
	visina križa	g	100	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	73	102	0	37
	dubina trupa	g	98	0	72	100	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	84	0	77	91	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	96	0	37
	putice	g	109	0	72	104	0	36
	visina papaka	g	102	0	63	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	108	0	36
dulj. zad. vimena	g	96	0	73	99	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201302077
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 259
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201001562

Datum rođenja: 03.03.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 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	94	0	76	103	0	36
	susp. ligament	g	99	0	70	101	0	36
	dubina vimena	g	95	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	95	0	83	95	0	37
	debljina sisa	g	98	0	74	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	73	106	0	35

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 2606 i 2604

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