

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): 47 / 248
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201001562

Datum rođenja: 03.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 248
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	113	-2	78	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	99	0	36
	fitnes	g	115	-2	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	358	-51	80	286	13	38
	dnevna kol. masti	g	2.8	-2.2	79	0.9	-0.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-2.2	79	6.8	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.13	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.04	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	0	36
	randman	g	103	0	75	99	0	36
	klase mesa	g	102	-1	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	73	105	0	35
	perzistencija	g	108	-1	79	111	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	101	0	38
	protok mlijeka	g	97	-1	86	101	-1	38
	mastitis	g	103	0	61	102	-1	32
	ciste	g	116	0	67	106	0	34
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	98		64	100		33
	plodnost	g	120	-1	73	110	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	99	0	36
	vitalnost	g	110	0	71	100	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	101	-1	34
	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	98	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	1	66	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	105	1	37
	visina križa	g	101	-1	79	97	0	37
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	103	-1	73	103	0	36
	dubina trupa	g	98	-1	72	100	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	75	97	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	84	0	76	90	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	76	95	0	36
	putice	g	110	1	71	104	0	36
	visina papaka	g	103	0	62	101	1	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201302077

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Majka: HR 9201001562

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubračići SI (GZW): 47 / 248

Rang po polubračići ESI (OEZW): 35 / 248

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	103	0	36
	susp. ligament	g	100	-1	69	102	-1	36
	dubina vimena	g	96	0	78	100	1	37
	duljina sisa	g	94	0	82	94	-1	37
	debljina sisa	g	96	0	73	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	103	1	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	97	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		72	106		34

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 2508 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima