

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201418944
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraču SI (GZW): 101 / 253
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200549039

Datum rođenja: 26.06.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraču ESI (OEZW): 104 / 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	106	-1	80	106	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	90	102	-1	45
	indeks mesnatosti	g	100	-2	75	97	0	36
	fitnes	g	102	1	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	453	10	85	249	7	43
	dnevna kol. masti	g	2.2	-1	84	-1.7	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-0.8	82	7.3	-0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	84	-0.14	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	82	-0.02	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	99	0	36
	randman	g	94	-2	76	95	-1	36
	klase mesa	g	103	-1	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	99	0	35
	perzistencija	g	109	4	84	110	4	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	95	-1	80	100	-1	38
	protok mlijeka	g	107	0	86	110	0	38
	mastitis	g	99	1	63	106	0	32
	ciste	g	102	1	67	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	65	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	106	0	36
	vitalnost	g	97	-1	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	109	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	102	-1	36
	skupna ocj. noge	g	105	1	66	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	106	-1	37
	visina križa	g	105	0	79	108	0	37
	duljina leđa	g	110	1	74	110	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	73	110	0	37
	dubina trupa	g	112	1	72	109	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	76	99	1	36
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	97	1	36
	putice	g	103	0	71	106	0	36
	visina papaka	g	101	0	63	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	1	72	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201418944
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 253
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200549039

Datum rođenja: 26.06.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 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	105	-1	75	106	0	36
	susp. ligament	g	88	-2	70	98	-1	36
	dubina vimena	g	98	0	79	103	-1	37
	duljina sisa	g	106	0	82	96	1	37
	debljina sisa	g	101	0	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	86	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	78	95	-1	37
	čistoća vimena	g	104	1	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	102	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima