

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201731529**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **156 / 2053**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201302096**

Datum rođenja: **03.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 2053**
 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	126	-1	78	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	87	120	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	102	0	43
	fitnes	g	112	-2	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	84	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	891	-12	80	1019	-5	45
	dnevna kol. masti	g	31.4	-0.4	79	26.5	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	0.2	79	29.9	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	104	0	44
	randman	g	102	1	76	96	0	43
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	74	106	1	42
	perzistencija	g	99	0	80	103	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	107	1	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	109	1	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	107	0	46
	mastitis	g	105	-3	65	100	0	39
	ciste	g	102	0	69	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	96		68	102		40
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	74	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	101	-1	44
	vitalnost	g	102	-1	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	99	-1	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	103	0	46
	visina križa	g	94	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	74	104	0	43
	dubina trupa	g	98	1	73	100	1	43
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	1	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	44
	putice	g	106	1	72	102	0	42
	visina papaka	g	101	-1	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731529
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 2053
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 03.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 2053
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	76	98	0	43
	susp. ligament	g	95	-2	71	104	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	83	0	83	91	0	45
	debljina sisa	g	82	-1	74	95	-1	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	87	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		74	99		42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima