

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): 44 / 1893
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 03.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 1893
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	131	0	78	128	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	121	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	102	0	43
	fitnes	g	116	0	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	996	0	79	1086	0	45
	dnevna kol. masti	g	35.3	0	79	29.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	0	78	30.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	44
	randman	g	101	0	76	96	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	107	0	42
	perzistencija	g	100	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	108	0	46
	mastitis	g	108	0	63	102	0	38
	ciste	g	104	0	68	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	103	0	45
	visina križa	g	93	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	95	0	43
	putice	g	106	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	103	0	64	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	75	97	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): **44 / 1893**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201302096**

Datum rođenja: **03.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 1893**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	83	0	83	91	0	45
	debljina sisa	g	84	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43

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 2503 i 2502
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