

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606658**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 997 / 1266**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201100629**

Datum rođenja: **16.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 731 / 1266**
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	104	-1	77	108	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	-2	76	102	-2	37
	fitnes	g	96	-1	82	101	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	110	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610	11	79	440	-2	38
	dnevna kol. masti	g	11	0.2	79	9.5	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	1.1	78	8.7	0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.1	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	78	-0.07	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	76	105	-1	37
	randman	g	101	-2	75	103	-3	36
	klase mesa	g	94	-1	74	98	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	71	102	0	34
	perzistencija	g	107	-2	79	104	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	84	96	-3	40
	broj somatskih stanica	g	86	-2	80	94	-2	37
	protok mlijeka	g	118	0	86	106	0	38
	mastitis	g	96	0	60	101	0	30
	ciste	g	99	1	65	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	-2	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	104	0	36
	vitalnost	g	97	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	110	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	72	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-3	67	103	-2	35
	skupna ocj. vime	g	111	-2	84	106	-2	37
	visina križa	g	111	-1	79	112	0	37
	duljina leđa	g	111	1	74	111	1	37
	širina zdjelice	g	108	1	73	108	1	37
	dubina trupa	g	105	1	72	106	1	37
	položaj zdjelice	g	103	-1	76	104	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	109	1	77	109	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	77	110	1	37
	putice	g	94	0	71	99	1	36
	visina papaka	g	97	-2	63	99	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	113	2	72	106	2	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	105	0	37
	kut pred. vimena	g	96	-2	75	102	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606658

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 997 / 1266

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9201100629

Datum rođenja: 16.11.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 731 / 1266

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	70	102	0	36
	dubina vimena	g	100	-1	79	102	-1	37
	duljina sisa	g	74	-2	83	86	-1	38
	debljina sisa	g	88	0	74	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	95	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	122	0	86	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	78	100	-1	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	1	37

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 2408 i 2407

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