

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): **1003 / 1274**
 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): **05.11.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **736 / 1274**
 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	0	77	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	102	0	37
	fitnes	g	96	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610	0	79	440	0	38
	dnevna kol. masti	g	11	0	79	9.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	78	8.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	105	0	37
	randman	g	101	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	94	0	74	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	102	0	34
	perzistencija	g	107	0	79	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	86	0	80	94	0	37
	protok mlijeka	g	118	0	86	106	0	38
	mastitis	g	96	0	60	101	0	30
	ciste	g	99	0	65	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	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	0	72	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	106	0	37
	visina križa	g	111	0	79	112	0	37
	duljina leđa	g	111	0	74	111	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	73	108	0	37
	dubina trupa	g	105	0	72	106	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	110	0	37
	putice	g	94	0	71	99	0	36
	visina papaka	g	97	0	63	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	105	0	37
	kut pred. vimena	g	96	0	75	102	0	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): 1003 / 1274
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): 05.11.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 736 / 1274
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	102	0	36
	dubina vimena	g	100	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	74	0	83	86	0	38
	debljina sisa	g	88	0	74	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	122	0	86	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	100	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	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 2411 i 2408
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