

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): **979 / 1278**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201100629**

Datum rođenja: **16.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **736 / 1278**
 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	102	-2	78	105	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	87	104	-2	41
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	101	-1	37
	fitnes	g	95	-1	83	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	107	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	-93	80	332	-108	38
	dnevna kol. masti	g	8.4	-2.6	79	6.1	-3.4	38
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	7	-2	79	6.4	-2.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	79	-0.09	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.13	0.01	79	-0.06	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	105	0	37
	randman	g	100	-1	76	103	0	36
	klase mesa	g	93	-1	75	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	102	0	35
	perzistencija	g	104	-3	79	101	-3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-2	84	94	-2	40
	broj somatskih stanica	g	83	-3	80	92	-2	37
	protok mlijeka	g	119	1	86	107	1	38
	mastitis	g	97	1	62	100	-1	32
	ciste	g	98	-1	67	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	73	103	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	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	68	97	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	82	111	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	72	94	-1	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	102	-1	36
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	106	0	37
	visina križa	g	112	1	79	112	0	38
	duljina leđa	g	112	1	74	111	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	73	108	0	37
	dubina trupa	g	105	0	73	106	0	37
	položaj zdjelice	g	104	1	76	105	1	37
	kut skoč. zgloba	g	110	1	77	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	77	110	0	37
	putice	g	93	-1	72	98	-1	37
	visina papaka	g	96	-1	64	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	107	1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	105	0	37
	kut pred. vimena	g	96	0	76	101	-1	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): 979 / 1278
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201100629

Datum rođenja: 16.11.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 736 / 1278
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	71	102	0	36
	dubina vimena	g	100	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	73	-1	83	85	-1	38
	debljina sisa	g	88	0	74	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	123	1	87	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	100	0	37
	čistoća vimena	g	99	-1	73	101	-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 2412 i 2411
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