

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): **1036 / 1252**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201100629**

Datum rođenja: **16.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **803 / 1252**
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	105	0	76	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	104	0	37
	fitnes	g	97	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	599	0	79	442	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	78	10.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	77	8.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	106	0	37
	randman	g	103	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	95	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	102	0	32
	perzistencija	g	109	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	79	96	0	37
	protok mlijeka	g	118	0	85	106	0	37
	mastitis	g	96	0	57	101	0	29
	ciste	g	98	0	63	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	97	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	65	96	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	108	0	32
	visina križa	g	112	0	79	112	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	110	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	72	107	0	32
	dubina trupa	g	104	0	71	105	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	75	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	109	0	31
	putice	g	94	0	70	98	0	32
	visina papaka	g	99	0	61	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	105	0	32
	kut pred. vimena	g	98	0	74	104	0	32

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): **1036 / 1252**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201100629**

Datum rođenja: **16.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **803 / 1252**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	102	0	31
	dubina vimena	g	101	0	78	103	0	32
	duljina sisa	g	76	0	82	87	0	33
	debljina sisa	g	88	0	73	90	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	122	0	85	111	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	101	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	32

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 2407 i 2404
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