

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201606703**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1191 / 1252**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201138622**

Datum rođenja: **09.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1155 / 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	100	0	76	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	103	0	34
	fitnes	g	95	0	80	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	89	0	78	139	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	78	4.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	77	2.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	105	0	34
	randman	g	99	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	94	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	69	102	0	31
	perzistencija	g	103	0	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	92	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	85	108	0	36
	mastitis	g	102	0	57	102	0	28
	ciste	g	100	0	63	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	64	92	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	106	0	32
	visina križa	g	115	0	78	114	0	33
	duljina leđa	g	113	0	73	111	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	107	0	32
	dubina trupa	g	102	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	75	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	109	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	105	0	32
	putice	g	98	0	70	95	0	32
	visina papaka	g	100	0	61	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	91	0	32
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	92	0	32
	kut pred. vimena	g	102	0	74	101	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201606703
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 1191 / 1252
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201138622

Datum rođenja: 09.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1155 / 1252
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	68	111	0	31
	dubina vimena	g	118	0	78	111	0	32
	duljina sisa	g	102	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	97	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima