

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200766362**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **249 / 757**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200434298**

Datum rođenja: **29.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 757**
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	111	0	78	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	100	0	37
	fitnes	g	111	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	0	79	7	0	38
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	79	-4.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	78	2.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	0	37
	randman	g	99	0	75	99	0	37
	klase mesa	g	103	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	106	0	37
	perzistencija	g	93	0	79	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	112	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	86	94	0	38
	mastitis	g	113	0	64	104	0	36
	ciste	g	98	0	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	116	0	72	111	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	67	116	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	103	0	33
	visina križa	g	94	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	96	0	73	100	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	113	0	33
	putice	g	111	0	72	108	0	33
	visina papaka	g	113	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	102	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	76	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200766362
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 249 / 757
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200434298

Datum rođenja: 29.02.2016
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 757
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	99	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	97	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	33

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima