

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): **242 / 762**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200434298**

Datum rođenja: **29.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **206 / 762**
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	109	0	78	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	99	0	37
	fitnes	g	110	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	0	80	-39	0	38
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	79	-6.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	79	0.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	0	37
	randman	g	98	0	76	98	0	37
	klase mesa	g	103	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	93	0	79	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	111	0	38
	protok mlijeka	g	92	0	86	92	0	38
	mastitis	g	113	0	65	104	0	36
	ciste	g	97	0	69	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	116	0	72	111	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	0	68	115	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	102	0	38
	visina križa	g	92	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	99	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	96	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	77	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	113	0	38
	putice	g	112	0	72	108	0	37
	visina papaka	g	112	0	65	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	102	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	76	103	0	38

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): 242 / 762
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200434298

Datum rođenja: 29.02.2016
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 762
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	98	0	37
	dubina vimena	g	97	0	79	97	0	38
	duljina sisa	g	97	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	94	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	104	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	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 2503 i 2502
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima