

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): **251 / 757**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200434298**

Datum rođenja: **29.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 757**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	78	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	99	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	99	-1	37
	fitnes	g	111	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	173	-45	80	-26	-33	38
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-2.1	79	-5.8	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-2	78	1.4	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	78	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	0	37
	randman	g	99	0	76	98	-1	37
	klase mesa	g	104	1	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	105	-1	38
	perzistencija	g	93	0	79	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	84	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	-1	80	111	-1	38
	protok mlijeka	g	92	-1	86	93	-1	38
	mastitis	g	113	0	65	104	0	36
	ciste	g	99	1	69	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	74	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	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	103	1	69	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	-1	68	116	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	103	0	38
	visina križa	g	93	-1	79	95	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	106	0	76	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	114	1	38
	putice	g	111	0	72	108	0	37
	visina papaka	g	112	-1	65	108	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	73	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	102	0	37
	kut pred. vimena	g	103	1	76	104	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): **251 / 757**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200434298**

Datum rođenja: **29.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 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	98	-1	37
	dubina vimena	g	98	-2	79	97	-1	38
	duljina sisa	g	97	0	83	101	1	38
	debljina sisa	g	94	0	74	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	115	-2	86	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	78	104	0	38
	čistoća vimena	g	98	-1	74	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 2408 i 2407
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