

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201138585

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 437 / 828

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025

Majka: HR 5200065976

Datum rođenja: 04.01.2019

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 37911240 RAMKAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 828

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	107	0	78	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	106	0	34
	fitnes	g	108	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-121	0	79	-131	0	36
	dnevna kol. masti	g	-12.5	0	79	-6.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	78	-0.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	34
	randman	g	112	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	90	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	100	0	36
	mastitis	g	115	0	64	106	0	34
	ciste	g	101	0	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	98	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	119	0	83	105	0	36
	visina križa	g	114	0	79	106	0	36
	duljina leđa	g	111	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	73	109	0	35
	dubina trupa	g	101	0	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	76	0	76	87	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	96	0	35
	putice	g	100	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	103	0	63	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	93	0	35
	kut pred. vimena	g	111	0	75	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201138585
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 437 / 828
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 5200065976

Datum rođenja: 04.01.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 37911240 RAMKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 191 / 828
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	97	0	35
	dubina vimena	g	123	0	79	106	0	35
	duljina sisa	g	99	0	82	102	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	73	102	0	35

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima