

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201391191

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 9201001562

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 819

Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 819

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp* TPM+-

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	79	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	109	0	37
	fitnes	g	107	0	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54	0	80	233	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	80	-0.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	79	6.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	37
	randman	g	116	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	104	0	38
	perzistencija	g	98	0	80	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	103	0	38
	protok mlijeka	g	88	0	87	95	0	38
	mastitis	g	103	0	65	100	0	36
	ciste	g	109	0	69	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	100	0	73	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	100	0	38
	visina križa	g	95	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	100	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	95	0	73	96	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	77	89	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	96	0	37
	putice	g	100	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	103	0	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	94	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	77	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201391191
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 819
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201001562

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 819
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	103	0	37
	dubina vimena	g	95	0	80	97	0	38
	duljina sisa	g	104	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	94	0	75	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	93	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	101	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	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 2411 i 2408
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		