

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 9201001562

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 782

Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 782

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

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	109	0	37
	fitnes	g	108	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	97	0	79	288	0	38
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	79	1.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	78	8.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	37
	randman	g	116	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	105	0	37
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	104	0	38
	protok mlijeka	g	89	0	86	95	0	38
	mastitis	g	105	0	64	101	0	36
	ciste	g	107	0	69	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	100	0	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	100	0	33
	visina križa	g	96	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	100	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	74	100	0	33
	dubina trupa	g	95	0	73	96	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	76	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	96	0	33
	putice	g	99	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	103	0	65	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	95	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	76	100	0	33	

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): 302 / 782
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201001562

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 782
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	103	0	33
	dubina vimena	g	95	0	79	97	0	33
	duljina sisa	g	104	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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 2402 i 2312

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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		