

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 9201001562

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 294 / 745

Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 745

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	113	0	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	110	0	37
	fitnes	g	108	0	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98	0	79	332	0	38
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	78	3.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	78	9.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	37
	randman	g	117	0	75	109	0	37
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	104	0	37
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	105	0	38
	protok mlijeka	g	89	0	86	95	0	38
	mastitis	g	103	0	62	101	0	35
	ciste	g	105	0	68	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	99	0	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	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	106	0	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	101	0	33
	visina križa	g	97	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	96	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	76	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	96	0	33
	putice	g	100	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	95	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	75	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): 294 / 745
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201001562

Datum rođenja: 26.01.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 745
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	96	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	92	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	104	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 2305 i 2304

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		