

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): 04.04.2023

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 9201001562

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 734

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 211 / 734

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	-2	78	113		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	105	2	41
	indeks mesnatosti	g	115		75	110		37
	fitnes	g	108	-1	83	108		40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	112		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98	-70	79	332	7	38
	dnevna kol. masti	g	0.5	-1.4	78	3.1	2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-3.1	78	9.6	1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	78	-0.13	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	78	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109		76	107		37
	randman	g	117		75	109		37
	klase mesa	g	107		74	106		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	104		37
	perzistencija	g	99	0	79	98	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	104		40
	broj somatskih stanica	g	108	1	80	105	3	38
	protok mlijeka	g	89	-2	86	95	-3	38
	mastitis	g	103	0	62	101	-1	35
	ciste	g	105	0	68	105	3	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	73	107	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	99	-1	72	106	1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	72	102	-2	33
	skupna ocj. noge	g	106	1	67	100	2	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	101	-3	33
	visina križa	g	97	2	79	96	1	33
	duljina leđa	g	101	0	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	100	-1	33
	dubina trupa	g	96	0	72	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	90	1	76	90	1	33
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	76	94	-4	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	76	96	0	33
	putice	g	100	1	72	100	3	33
	visina papaka	g	104	-1	63	103	1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	95	-1	33
kut pred. vimena	g	98	-1	75	100	-4	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): **289 / 734**
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): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 734**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	70	103	0	33
	dubina vimena	g	96	-1	79	98	-2	33
	duljina sisa	g	104	2	82	102	1	33
	debljina sisa	g	92	2	74	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	108	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	102	-3	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	-1	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 2304 i 2303

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	monogeno 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		