

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201120039
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 630 / 734
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200549043

Datum rođenja: 07.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 662 / 734
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	103	-2	77	108		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	103	-3	41
	indeks mesnatosti	g	103		74	105		36
	fitnes	g	101	1	82	102		40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	83	103		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-85	-119	79	174	-129	37
	dnevna kol. masti	g	7.9	-4.1	78	5	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	-3.8	77	5	-6.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	78	-0.02	0.06	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.01	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	110		76	108		36
	randman	g	102		74	102		36
	klase mesa	g	97		73	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	97		37
	perzistencija	g	92	-1	78	92	9	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	108		40
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	111	16	37
	protok mlijeka	g	103	-1	85	103	14	38
	mastitis	g	107	-1	61	104	-1	35
	ciste	g	98	2	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	73	102	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	37
	vitalnost	g	104	-1	71	102	1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	96	-2	33
	skupna ocj. vime	g	90	-1	83	99	-3	33
	visina križa	g	101	0	79	103	1	33
	duljina leđa	g	103	-1	74	104	-2	33
	širina zdjelice	g	106	0	73	103	1	33
	dubina trupa	g	105	1	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	91	1	75	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	76	100	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	92	-4	33
	putice	g	97	2	71	102	0	33
	visina papaka	g	103	-1	63	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	104	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	87	-1	75	96	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201120039**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **630 / 734**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200549043**

Datum rođenja: **07.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **662 / 734**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	107	1	33
	dubina vimena	g	89	0	78	96	-2	33
	duljina sisa	g	88	-1	82	93	-3	33
	debljina sisa	g	88	-1	73	98	-5	33
	smjer zad. sisa	g	96	1	79	98	2	33
	položaj prednjih sisa	g	105	1	85	107	-4	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	103	-2	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	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 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