

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382386
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 777
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 04.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 396 / 777
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	77	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	105	-1	36
	fitnes	g	102	-2	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	756	-30	79	561	-41	37
	dnevna kol. masti	g	8.6	-0.8	78	6.3	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-0.6	77	12.7	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.08	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	107	0	36
	randman	g	100	1	74	102	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	101	0	37
	perzistencija	g	98	-1	78	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	83	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	-2	79	101	0	37
	protok mlijeka	g	112	-1	85	102	-1	37
	mastitis	g	88	-3	62	100	0	35
6.Plodnost	ciste	g	102	-1	67	100	0	36
	plodnost	g	109	-1	72	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	97	0	37
	vitalnost	g	105	-1	71	104	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	102	0	36
	skupna ocj. okvir	g	91	-1	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	1	66	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	103	0	33
	visina križa	g	92	-2	79	97	-1	33
	duljina leđa	g	94	-1	74	101	-1	33
	širina zdjelice	g	93	-1	72	99	0	33
	dubina trupa	g	90	-1	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	88	-1	75	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	76	104	0	33
	putice	g	101	1	71	97	0	33
	visina papaka	g	96	0	62	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	112	1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	97	0	33
	kut pred. vimena	g	99	1	75	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201382386**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **401 / 777**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201106493**

Datum rođenja: **04.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **396 / 777**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	69	103	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	98	-1	33
	duljina sisa	g	105	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	1	85	111	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2312 i 2308

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