

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): 373 / 771
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 04.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 771
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	77	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	106	0	36
	fitnes	g	104	-1	82	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	83	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	786	-35	78	602	-24	37
	dnevna kol. masti	g	9.4	-0.4	78	7.4	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-0.9	77	13.7	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	78	-0.2	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	77	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	107	0	36
	randman	g	99	-1	74	102	-1	36
	klase mesa	g	100	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	101	-1	37
	perzistencija	g	99	0	78	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	83	100	-2	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	101	-1	37
	protok mlijeka	g	113	0	85	103	0	37
	mastitis	g	91	-3	61	100	-1	35
	ciste	g	103	1	67	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	72	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	97	0	37
	vitalnost	g	106	-1	70	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	71	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	1	65	98	1	33
	skupna ocj. vime	g	103	1	82	103	0	33
	visina križa	g	94	0	79	98	-1	33
	duljina leđa	g	95	1	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	91	0	71	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	89	0	75	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	75	104	0	33
	putice	g	100	0	71	97	0	33
	visina papaka	g	96	-1	62	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	2	71	111	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	1	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	98	1	74	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): **373 / 771**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2201106493**

Datum rođenja: **04.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **359 / 771**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	2	69	103	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	105	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	100	1	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	110	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	77	107	-1	33
	čistoća vimena	g	102	-1	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 2308 i 2305

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