

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): **440 / 815**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201106493**

Datum rođenja: **04.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **382 / 815**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	106	0	36
	fitnes	g	104	0	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	695	0	79	532	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	78	5.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	78	11.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	107	0	36
	randman	g	99	0	74	102	0	36
	klase mesa	g	99	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	101	0	37
	perzistencija	g	98	0	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	101	0	37
	protok mlijeka	g	111	0	85	102	0	38
	mastitis	g	90	0	63	99	0	35
	ciste	g	102	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	96	0	37
	vitalnost	g	105	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	102	0	33
	visina križa	g	93	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	73	98	0	33
	dubina trupa	g	90	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	75	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	104	0	33
	putice	g	100	0	71	97	0	33
	visina papaka	g	96	0	63	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	98	0	33
	kut pred. vimena	g	100	0	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): 440 / 815
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 04.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 815
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	105	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	102	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 2407 i 2404
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	monogenско 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