

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382386
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraču SI (GZW): 448 / 827
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 04.08.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 419 / 827
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	104	0	36
	fitnes	g	104	0	83	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	0	80	426	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	79	2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	78	8.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	105	0	36
	randman	g	99	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	99	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	99	0	37
	perzistencija	g	98	0	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	99	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	86	100	0	38
	mastitis	g	91	0	65	98	0	36
	ciste	g	105	0	69	100	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	105		67	106		36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	96	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	101	0	37
	visina križa	g	91	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	92	0	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	89	0	72	96	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	76	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	103	0	37
	putice	g	99	0	72	96	0	37
	visina papaka	g	97	0	64	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	97	0	37

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): **448 / 827**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 2201106493**

Datum rođenja: **04.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **419 / 827**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	98	0	37
	susp. ligament	g	107	0	71	103	0	37
	dubina vimena	g	100	0	79	96	0	37
	duljina sisa	g	106	0	83	102	0	37
	debljina sisa	g	99	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	107	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	100		36

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 2505 i 2504
 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	monogensko 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