

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494794**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 593 / 815**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6200929004**

Datum rođenja: **02.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 539 / 815**
 Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	105	0	36
	fitnes	g	104	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	0	79	135	0	37
	dnevna kol. masti	g	0	0	78	-5.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	78	0.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	105	0	36
	randman	g	99	0	74	104	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	104	0	37
	perzistencija	g	96	0	78	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	104	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	85	101	0	37
	mastitis	g	105	0	63	104	0	35
	ciste	g	95	0	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	0	37
	vitalnost	g	107	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	81	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	108	0	33
	visina križa	g	83	0	79	91	0	33
	duljina leđa	g	90	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	73	97	0	33
	dubina trupa	g	92	0	72	95	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	75	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	100	0	33
	putice	g	99	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	98	0	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	95	0	33
	kut pred. vimena	g	108	0	75	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494794
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 593 / 815
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 02.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 539 / 815
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	70	108	0	33
	dubina vimena	g	98	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	87	0	82	94	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	121	0	85	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	108	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima