

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): 581 / 827
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 02.03.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 827
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	104	0	37
	fitnes	g	105	0	83	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	0	79	73	0	38
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	79	-8.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	78	-1.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	0	37
	randman	g	97	0	75	104	0	37
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	106	0	38
	perzistencija	g	96	0	79	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	103	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	86	100	0	39
	mastitis	g	103	0	64	103	0	36
	ciste	g	98	0	69	101	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	106		67	104		37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	38
	vitalnost	g	105	0	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	107	0	39
	visina križa	g	84	0	79	94	0	38
	duljina leđa	g	90	0	74	99	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	73	99	0	38
	dubina trupa	g	93	0	72	97	0	38
	položaj zdjelice	g	90	0	76	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	100	0	38
	putice	g	98	0	72	99	0	38
	visina papaka	g	98	0	64	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	117	0	72	110	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	93	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494794

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 581 / 827

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 02.03.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 443 / 827

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	106	0	38
	susp. ligament	g	115	0	70	107	0	38
	dubina vimena	g	98	0	79	101	0	38
	duljina sisa	g	88	0	82	93	0	39
	debljina sisa	g	95	0	74	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	121	0	86	113	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	108	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		73	104		37

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima