

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325725
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 475 / 827
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201061931

Datum rođenja: 30.10.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 342 / 827
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	43
	fitnes	g	107	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-122	0	79	210	0	44
	dnevna kol. masti	g	-10	0	79	-2.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0	78	8.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	43
	randman	g	105	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	97	0	43
	perzistencija	g	89	0	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	101	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	85	105	0	46
	mastitis	g	103	0	64	106	0	39
	ciste	g	108	0	68	101	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	104		66	106		40
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	105	0	45
	visina križa	g	108	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	101	0	43
	putice	g	107	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325725

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 475 / 827

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7201061931

Datum rođenja: 30.10.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 342 / 827

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	99	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	107	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	100		42

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