

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325079
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 827
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200636984

Datum rođenja: 14.07.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 827
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	79	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	111	0	37
	fitnes	g	111	0	84	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-163	0	80	68	0	38
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	79	5.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	79	2.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	79	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	109	0	37
	randman	g	112	0	76	109	0	37
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	100	0	38
	perzistencija	g	104	0	79	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	101	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	87	99	0	38
	mastitis	g	96	0	67	93	0	36
	ciste	g	105	0	70	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99		69	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	104	0	73	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	99	0	38
	visina križa	g	97	0	80	100	0	38
	duljina leđa	g	101	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	97	0	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	77	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	94	0	37
	putice	g	105	0	73	101	0	37
	visina papaka	g	93	0	66	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325079
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 827
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200636984

Datum rođenja: 14.07.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 827
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	95	0	37
	susp. ligament	g	106	0	71	105	0	37
	dubina vimena	g	104	0	80	96	0	38
	duljina sisa	g	104	0	83	99	0	38
	debljina sisa	g	110	0	75	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	107	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		75	100		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