

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): 72 / 815**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200636984**

Datum rođenja: **14.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 60 / 815**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	78	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	111	0	37
	fitnes	g	112	1	83	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	107	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-97	46	79	128	1	38
	dnevna kol. masti	g	19.5	1.1	79	7.6	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	1.3	78	4.5	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	-0.01	79	0.03	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	110	-1	37
	randman	g	111	-1	76	108	-1	37
	klase mesa	g	106	1	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	101	0	38
	perzistencija	g	104	0	79	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	101	0	38
	protok mlijeka	g	102	1	86	99	0	38
	mastitis	g	98	0	65	94	-1	36
	ciste	g	105	1	69	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	74	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	102	-1	37
	vitalnost	g	104	0	72	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	2	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	82	100	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	1	68	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	101	0	38
	visina križa	g	96	-2	79	100	-1	38
	duljina leđa	g	101	-1	75	104	-1	37
	širina zdjelice	g	101	-1	74	101	0	37
	dubina trupa	g	97	0	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	89	-1	76	95	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	94	0	37
	putice	g	105	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	94	-1	65	98	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	98	0	37
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	95	-1	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): 72 / 815
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200636984

Datum rođenja: 14.07.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 815
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	71	106	1	37
	dubina vimena	g	105	-1	79	97	0	38
	duljina sisa	g	104	2	83	99	0	38
	debljina sisa	g	109	1	74	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	-2	80	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	109	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	107	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	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 2408 i 2407
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