

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201136877
 Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 655 / 815
 MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
 Majka: HR 6200778109

Datum rođenja: 01.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
 Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 669 / 815
 Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	76	102	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	85	93	-1	39
	indeks mesnatosti	g	117	-2	73	110	-1	34
	fitnes	g	111	1	81	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	102	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-245	9	78	-128	-9	35
	dnevna kol. masti	g	-18	-0.7	77	-11	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.9	0.3	76	-6.4	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	77	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	73	108	0	34
	randman	g	115	-2	73	110	0	34
	klase mesa	g	112	-2	71	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	71	103	0	36
	perzistencija	g	98	0	77	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	108	-1	77	107	-1	35
	protok mlijeka	g	89	0	83	90	0	35
	mastitis	g	112	0	60	106	0	34
	ciste	g	103	0	65	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	95	0	68	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-3	80	95	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	69	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	-1	63	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	-1	80	97	-1	35
	visina križa	g	82	-2	78	93	-1	35
	duljina leđa	g	92	0	72	98	-1	35
	širina zdjelice	g	96	-1	71	98	0	35
	dubina trupa	g	92	-2	70	93	-1	35
	položaj zdjelice	g	100	-1	73	97	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	74	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	100	0	35
	putice	g	93	0	69	98	-1	35
	visina papaka	g	92	0	59	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	96	0	35
	kut pred. vimena	g	95	0	72	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201136877
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 655 / 815
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200778109

Datum rođenja: 01.01.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 669 / 815
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	67	103	0	35
	dubina vimena	g	90	-1	77	96	0	35
	duljina sisa	g	85	0	81	92	0	35
	debljina sisa	g	93	0	72	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	-3	77	96	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	75	105	0	35
	čistoća vimena	g	97	1	71	101	0	35

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 bez rogova