

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): 641 / 815
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200778109

Datum rođenja: 01.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 683 / 815
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	85	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	72	111	0	34
	fitnes	g	110	0	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-254	0	77	-119	0	35
	dnevna kol. masti	g	-17.3	0	77	-10.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.2	0	76	-6.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	108	0	34
	randman	g	117	0	73	110	0	34
	klase mesa	g	114	0	71	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	103	0	35
	perzistencija	g	98	0	77	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	83	90	0	35
	mastitis	g	112	0	59	106	0	34
	ciste	g	103	0	65	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	99	0	35
	vitalnost	g	95	0	68	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	0	63	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	80	98	0	33
	visina križa	g	84	0	77	94	0	33
	duljina leđa	g	92	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	94	0	69	94	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	73	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	100	0	33
	putice	g	93	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	92	0	59	94	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	96	0	33
	kut pred. vimena	g	95	0	72	99	0	32

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): 641 / 815
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200778109

Datum rođenja: 01.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 683 / 815
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	91	0	76	96	0	33
	duljina sisa	g	85	0	80	92	0	33
	debljina sisa	g	93	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	105	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	70	101	0	33

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 2407 i 2404
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