

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201247662
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 815
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200751232

Datum rođenja: 22.10.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 501 / 815
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	1	76	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	-1	73	106	-1	35
	fitnes	g	99	0	81	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	105	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	22	78	130	-8	36
	dnevna kol. masti	g	15.4	1	77	-1.6	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	1.2	76	3.1	-0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	110	0	35
	randman	g	97	-1	73	104	0	35
	klase mesa	g	99	0	72	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	72	100	1	36
	perzistencija	g	93	0	77	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	104	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	84	100	0	36
	mastitis	g	102	-1	62	104	0	34
	ciste	g	104	-1	66	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	71	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	74	100	0	35
	vitalnost	g	105	1	69	101	1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	96	1	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	101	-1	36
	visina križa	g	101	0	78	105	0	36
	duljina leđa	g	103	0	73	106	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	71	104	0	35
	dubina trupa	g	104	0	70	101	0	35
	položaj zdjelice	g	86	0	74	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	94	1	35
	putice	g	95	0	70	99	0	35
	visina papaka	g	96	1	61	100	1	34
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	101	-1	35
	kut pred. vimena	g	97	-1	73	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201247662
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 815
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200751232

Datum rođenja: 22.10.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 501 / 815
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	106	0	35
	dubina vimena	g	89	-1	77	97	-1	36
	duljina sisa	g	97	-1	81	95	0	36
	debljina sisa	g	101	0	72	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	-1	78	94	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	111	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	107	0	35
	čistoća vimena	g	101	-1	71	102	-1	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima