

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494593
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 2776
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201255563

Datum rođenja: 14.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 2776
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	117	0	34
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	100	0	42
	fitnes	g	114	0	83	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1070	0	79	750	0	31
	dnevna kol. masti	g	25.3	0	78	19.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.4	0	78	24.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	103	0	43
	randman	g	90	0	75	99	0	42
	klase mesa	g	94	0	74	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	107	0	34
	perzistencija	g	96	0	79	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	113	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	86	100	0	31
	mastitis	g	100	0	64	102	0	40
	ciste	g	103	0	68	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	92	0	43
	vitalnost	g	115	0	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	113	0	45
	visina križa	g	98	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	98	0	42
	dubina trupa	g	99	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	101	0	43
	putice	g	104	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	106	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	115	0	72	111	0	42
	kut pred. vimena	g	107	0	75	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494593
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 2776
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201255563

Datum rođenja: 14.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 2776
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	70	114	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	113	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	42

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	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