

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187677
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1570 / 2776
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200707398

Datum rođenja: 25.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1053 / 2776
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	99	0	34
	fitnes	g	95	0	83	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	0	79	584	0	35
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	79	17.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	78	20.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	100	0	34
	randman	g	101	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	103	0	35
	perzistencija	g	96	0	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	86	103	0	35
	mastitis	g	101	0	64	97	0	34
	ciste	g	96	0	69	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	103	0	33
	visina križa	g	92	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	94	0	33
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	101	0	33
	putice	g	105	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	105	0	64	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	112	0	33
	kut pred. vimena	g	111	0	76	108	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187677
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1570 / 2776
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200707398

Datum rođenja: 25.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1053 / 2776
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	105	0	33
	dubina vimena	g	90	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	123	0	83	113	0	33
	debljina sisa	g	115	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	103	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima