

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201688619
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200885367

Datum rođenja: 01.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43482073
ROSSWAND

Rang po polubraći SI (GZW): 668 / 1461
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 1461
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	104	0	33
	fitnes	g	106	0	78	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	0	77	503	0	35
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	76	17.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	75	12.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	102	0	33
	randman	g	100	0	72	100	0	33
	klase mesa	g	106	0	70	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	104	0	31
	perzistencija	g	103	0	76	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	106	0	34
	protok mlijeka	g	94	0	82	94	0	35
	mastitis	g	98	0	53	103	0	27
	ciste	g	99	0	60	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	99	0	34
	vitalnost	g	113	0	67	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	67	109	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	105	0	31
	visina križa	g	100	0	77	98	0	32
	duljina leđa	g	102	0	71	100	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	69	100	0	31
	dubina trupa	g	103	0	68	100	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	72	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	98	0	31
	putice	g	107	0	67	106	0	31
	visina papaka	g	101	0	56	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	96	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201688619
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200885367

Datum rođenja: 01.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43482073
ROSSWAND

Rang po polubraći SI (GZW): 668 / 1461
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 1461
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	70	108	0	31
	susp. ligament	g	95	0	65	98	0	31
	dubina vimena	g	105	0	75	104	0	32
	duljina sisa	g	99	0	79	104	0	32
	debljina sisa	g	95	0	70	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	98	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	69	99	0	31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		