

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646719
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 535 / 594
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200929811

Datum rođenja: 05.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 482 / 594
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	34
	fitnes	g	102	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-92	0	79	210	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	78	7.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	0	78	1.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	34
	randman	g	103	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	108	0	34
	perzistencija	g	107	0	79	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	105	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	85	109	0	36
	mastitis	g	102	0	61	104	0	31
	ciste	g	103	0	67	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	108	0	32
	visina križa	g	80	0	79	87	0	33
	duljina leđa	g	89	0	74	95	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	102	0	32
	dubina trupa	g	96	0	72	98	0	32
	položaj zdjelice	g	92	0	75	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	96	0	32
	putice	g	98	0	71	101	0	32
	visina papaka	g	96	0	62	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	99	0	32
	kut pred. vimena	g	107	0	75	110	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646719
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 535 / 594
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200929811

Datum rođenja: 05.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 482 / 594
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	69	111	0	32
	dubina vimena	g	91	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	96	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	86	0	73	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	120	0	85	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	105	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	32

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima