

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583916
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 129
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201344431

Datum rođenja: 08.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 129
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	122	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	112	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	77	114	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	79	121	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	0	73	476	0	30
	dnevna kol. masti	g	11	0	72	14.6	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	71	18.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	72	-0.06	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	71	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	66	115	0	28
	perzistencija	g	103	0	72	102	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	111	0	34
	broj somatskih stanica	g	107	0	73	106	0	30
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	110	0	54	107	0	24
	ciste	g	97	0	59	101	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	65	104	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	103	0	30
	vitalnost	g	106	0	67	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	95	0	59	99	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	97	0	25
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	100	0	23
	skupna ocj. noge	g	110	0	58	106	0	21
	skupna ocj. vime	g	122	0	79	115	0	25
	visina križa	g	103	0	73	100	0	25
	duljina leđa	g	97	0	67	99	0	23
	širina zdjelice	g	96	0	65	98	0	23
	dubina trupa	g	93	0	64	95	0	23
	položaj zdjelice	g	91	0	69	96	0	24
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	102	0	24
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	70	104	0	24
	putice	g	98	0	63	100	0	23
	visina papaka	g	101	0	54	105	0	21
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	102	0	23
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	102	0	23
	kut pred. vimena	g	115	0	68	111	0	23

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583916
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 129
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201344431

Datum rođenja: 08.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 129
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	102	0	22
	dubina vimena	g	126	0	73	115	0	24
	duljina sisa	g	118	0	77	110	0	25
	debljina sisa	g	102	0	66	100	0	23
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	97	0	24
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	108	0	26
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	99	0	24
	čistoća vimena	g	102	0	65	101	0	23

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima