

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201635193
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 129
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 129
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	72	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	110	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	77	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	0	74	478	0	32
	dnevna kol. masti	g	15	0	73	13.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	72	14.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	73	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	113	0	29
	perzistencija	g	95	0	73	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	100	0	74	106	0	31
	protok mlijeka	g	113	0	81	108	0	33
	mastitis	g	99	0	52	105	0	25
	ciste	g	108	0	58	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	65	109	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	104	0	31
	vitalnost	g	102	0	67	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	94	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	64	107	0	27
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	108	0	30
	visina križa	g	89	0	74	94	0	29
	duljina leđa	g	94	0	68	96	0	28
	širina zdjelice	g	103	0	66	99	0	27
	dubina trupa	g	97	0	65	96	0	27
	položaj zdjelice	g	104	0	69	104	0	28
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	102	0	28
	putice	g	96	0	64	98	0	27
	visina papaka	g	107	0	54	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	100	0	27
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	100	0	27
	kut pred. vimena	g	104	0	68	104	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201635193
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 129
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 129
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	62	105	0	26
	dubina vimena	g	109	0	73	108	0	29
	duljina sisa	g	99	0	78	101	0	29
	debljina sisa	g	99	0	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	99	0	29
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	100	0	28
	čistoća vimena	g	105	0	66	104	0	27

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima