

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201613048
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 141
MG: A1A2 MSM-- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201267120

Datum rođenja: 19.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 141
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	107	0	37
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	108	0	33
	fitnes	g	115	0	79	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	79	0	76	375	0	33
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	75	10.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	74	9	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	75	-0.06	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	105	0	33
	randman	g	110	0	72	107	0	31
	klase mesa	g	108	0	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	112	0	30
	perzistencija	g	106	0	76	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	102	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	83	108	0	33
	mastitis	g	105	0	55	104	0	25
	ciste	g	105	0	60	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	105	0	32
	vitalnost	g	105	0	69	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	79	94	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	106	0	30
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	104	0	28
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	107	0	33
	visina križa	g	83	0	76	93	0	33
	duljina leđa	g	88	0	70	97	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	69	100	0	31
	dubina trupa	g	92	0	67	95	0	31
	položaj zdjelice	g	88	0	72	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	98	0	31
	putice	g	101	0	67	101	0	30
	visina papaka	g	105	0	57	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	96	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	97	0	31
	kut pred. vimena	g	110	0	71	107	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201613048
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 141
MG: A1A2 MSM-- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201267120

Datum rođenja: 19.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 141
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	101	0	30
	dubina vimena	g	108	0	75	109	0	33
	duljina sisa	g	94	0	80	104	0	34
	debljina sisa	g	96	0	70	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	97	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	68	103	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 2411 i 2408
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima