

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): 42 / 141
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 141
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	74	117	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	105	-2	41
	indeks mesnatosti	g	111	-3	73	108	-3	36
	fitnes	g	114	0	79	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	81	117	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	310	38	77	331	-25	38
	dnevna kol. masti	g	10.6	-1.9	76	6.1	-4.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-0.4	75	8.6	-2.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.04	76	-0.09	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	75	-0.03	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	74	107	-3	36
	randman	g	109	-3	71	107	-3	34
	klase mesa	g	109	0	71	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	113	0	32
	perzistencija	g	96	2	77	103	3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	81	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	2	77	106	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	83	109	2	38
	mastitis	g	97	-2	54	104	-2	28
	ciste	g	108	0	60	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	67	109	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	96	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	105	0	35
	vitalnost	g	103	0	68	104	1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	102	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	79	97	2	38
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	67	106	-1	35
	skupna ocj. noge	g	102	1	61	105	1	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	104	-2	37
	visina križa	g	89	1	77	96	2	38
	duljina leđa	g	96	1	71	99	1	36
	širina zdjelice	g	105	2	69	102	2	36
	dubina trupa	g	98	1	68	97	2	36
	položaj zdjelice	g	106	1	72	104	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	72	103	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	72	103	2	36
	putice	g	97	-1	67	100	-1	35
	visina papaka	g	108	0	57	109	2	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	96	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	1	69	98	-1	36
	kut pred. vimena	g	104	1	71	102	-1	36

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): 42 / 141
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 141
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	65	101	-2	35
	dubina vimena	g	109	0	76	108	-1	37
	duljina sisa	g	99	0	80	102	-1	38
	debljina sisa	g	98	-1	70	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	-1	77	95	-4	37
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	83	96	-4	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	74	99	-1	36
	čistoća vimena	g	106	1	69	106	1	36

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 2412 i 2411
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