

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554857
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201000362

Datum rođenja: 14.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 141
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	113	-1	75	117	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	109	-1	38
	indeks mesnatosti	g	109	-1	73	111	-1	33
	fitnes	g	111	1	79	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	116	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	24	77	503	20	34
	dnevna kol. masti	g	1.5	-1	77	10.3	-1.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-1.3	76	13.2	-1.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	77	-0.12	-0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.03	76	-0.05	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	111	-1	34
	randman	g	112	-1	72	111	-2	32
	klase mesa	g	101	1	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	68	108	0	30
	perzistencija	g	98	3	77	102	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	3	81	106	1	37
	broj somatskih stanica	g	115	3	77	109	2	33
	protok mlijeka	g	99	-1	84	105	-1	34
	mastitis	g	99	0	56	103	0	27
	ciste	g	102	0	61	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	68	105	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	73	103	-1	33
	vitalnost	g	103	1	69	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	99	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	-1	62	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	-1	81	104	0	34
	visina križa	g	98	0	77	100	0	34
	duljina leđa	g	97	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	96	1	70	101	1	33
	dubina trupa	g	98	1	69	98	2	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	73	102	0	33
	putice	g	100	-1	68	100	-1	32
	visina papaka	g	102	0	58	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	104	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554857
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201000362

Datum rođenja: 14.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 141
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	72	99	1	33
	susp. ligament	g	104	-1	66	100	-2	32
	dubina vimena	g	106	0	76	107	0	34
	duljina sisa	g	102	0	80	105	-1	35
	debljina sisa	g	106	-1	71	104	-1	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	77	95	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	97	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	75	96	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	70	102	0	33

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima