

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646503
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200849082

Datum rođenja: 20.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 141
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 141
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	75	114	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	84	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	-2	72	104	-1	34
	fitnes	g	122	-1	79	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	81	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-205	56	77	271	29	35
	dnevna kol. masti	g	0.3	-1.4	76	8.2	-2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	-0.1	75	9.6	-1.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.05	76	-0.03	-0.04	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.03	75	0.01	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	106	-1	34
	randman	g	100	-3	72	101	-2	32
	klase mesa	g	101	-1	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	106	0	31
	perzistencija	g	110	2	76	106	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	82	109	1	37
	broj somatskih stanica	g	115	1	77	106	2	34
	protok mlijeka	g	99	-1	83	107	-1	35
	mastitis	g	127	0	57	111	0	27
	ciste	g	107	0	61	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	68	107	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	73	108	0	33
	vitalnost	g	95	1	68	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	102	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	68	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	104	1	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	105	0	34
	visina križa	g	88	-1	77	95	0	35
	duljina leđa	g	92	0	71	99	0	34
	širina zdjelice	g	96	0	70	101	1	33
	dubina trupa	g	94	0	68	101	1	33
	položaj zdjelice	g	105	0	72	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	94	0	33
	putice	g	106	-1	67	104	-1	33
	visina papaka	g	101	0	57	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	68	91	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	69	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646503
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200849082

Datum rođenja: 20.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 141
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 141
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	105	1	33
	susp. ligament	g	110	-1	66	103	-2	32
	dubina vimena	g	112	1	76	108	1	34
	duljina sisa	g	112	0	80	107	-1	35
	debljina sisa	g	102	0	71	103	-1	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	92	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	83	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	74	96	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	1	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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima