

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474285
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 141
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	75	112	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	85	105	-2	38
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	106	-1	33
	fitnes	g	105	0	79	105	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	81	108	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	-13	77	315	10	34
	dnevna kol. masti	g	3.2	-3	77	7.6	-2.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-2.1	76	8.2	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	77	-0.06	-0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	76	-0.03	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	108	-1	34
	randman	g	105	-1	72	105	-1	32
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	104	-1	31
	perzistencija	g	107	1	77	104	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	2	82	101	1	37
	broj somatskih stanica	g	96	3	77	99	2	34
	protok mlijeka	g	111	-1	84	107	-2	34
	mastitis	g	104	0	57	104	0	27
	ciste	g	106	0	62	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	68	106	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	73	106	-1	33
	vitalnost	g	99	1	69	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	68	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	102	1	30
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	104	0	34
	visina križa	g	98	0	77	97	0	35
	duljina leđa	g	100	0	72	101	1	34
	širina zdjelice	g	96	1	70	100	1	33
	dubina trupa	g	101	1	69	102	2	33
	položaj zdjelice	g	108	0	73	103	1	34
	kut skoč. zgloba	g	96	1	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	74	94	0	33
	putice	g	98	-1	68	100	-1	33
	visina papaka	g	102	0	58	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	1	70	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474285
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 141
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	104	1	33
	susp. ligament	g	98	-2	67	100	-2	32
	dubina vimena	g	100	0	77	104	0	34
	duljina sisa	g	99	-1	81	103	-1	35
	debljina sisa	g	97	-2	71	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	77	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	84	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	96	1	33
	čistoća vimena	g	99	1	70	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			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