

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): 01.08.2024

Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 141

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 141

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	107	0	37
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	107	0	33
	fitnes	g	105	0	79	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	0	76	305	0	33
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	75	10	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	74	9.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	109	0	34
	randman	g	106	0	72	106	0	32
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	105	0	30
	perzistencija	g	106	0	75	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	93	0	76	97	0	32
	protok mlijeka	g	112	0	83	109	0	34
	mastitis	g	104	0	56	104	0	27
	ciste	g	106	0	61	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	107	0	32
	vitalnost	g	98	0	69	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	104	0	33
	visina križa	g	98	0	76	97	0	34
	duljina leđa	g	100	0	70	100	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	69	99	0	32
	dubina trupa	g	100	0	68	100	0	31
	položaj zdjelice	g	108	0	72	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	94	0	31
	putice	g	99	0	67	101	0	31
	visina papaka	g	102	0	57	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	96	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	102	0	31

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): 01.08.2024
Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 141
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	71	103	0	31
	susp. ligament	g	100	0	65	102	0	30
	dubina vimena	g	100	0	75	104	0	33
	duljina sisa	g	100	0	80	104	0	34
	debljina sisa	g	99	0	70	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	74	95	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	69	100	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima