

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): 13.08.2024
 Majčin otac: DE 09 48470307
 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 132
 MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 132
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	74	114	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	84	107	-2	37
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	107	1	33
	fitnes	g	105	1	79	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	109	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	-137	76	305	-128	33
	dnevna kol. masti	g	6.2	-4.2	75	10	-3.1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-4	74	9.8	-3.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	75	-0.03	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	74	-0.01	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	105	2	75	109	2	34
	randman	g	106	1	72	106	1	32
	klase mesa	g	103	-1	72	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	68	105	0	30
	perzistencija	g	106	1	75	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	93	1	76	97	-1	32
	protok mlijeka	g	112	-2	83	109	0	34
	mastitis	g	104	0	56	104	0	27
	ciste	g	106	1	61	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	67	107	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	72	107	1	32
	vitalnost	g	98	0	69	102	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	100	1	62	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	79	98	2	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	67	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	-1	61	101	-1	29
	skupna ocj. vime	g	102	-1	80	104	-1	33
	visina križa	g	98	0	76	97	1	34
	duljina leđa	g	100	3	70	100	2	32
	širina zdjelice	g	95	0	69	99	1	32
	dubina trupa	g	100	0	68	100	-1	31
	položaj zdjelice	g	108	1	72	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	97	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-3	72	94	-2	31
	putice	g	99	2	67	101	2	31
	visina papaka	g	102	0	57	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	96	-3	31
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	68	102	-1	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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 132
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 132
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	71	103	-1	31
	susp. ligament	g	100	-2	65	102	-1	30
	dubina vimena	g	100	-2	75	104	1	33
	duljina sisa	g	100	1	80	104	1	34
	debljina sisa	g	99	2	70	103	1	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 2408 i 2407
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