

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): 01.08.2023
Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 79
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 79
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	72	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	82	111	-1	36
	indeks mesnatosti	g	104	-1	68	105	-1	29
	fitnes	g	103	2	77	107	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	79	111	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	-69	73	516	-30	31
	dnevna kol. masti	g	12.1	-2.9	72	15.8	-1.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-1.5	72	16	-0.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	72	-0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	72	-0.02	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	70	104	-1	29
	randman	g	104	-1	69	105	0	29
	klase mesa	g	104	-1	67	103	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	2	66	105	1	29
	perzistencija	g	105	-1	73	103	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	79	101	-1	35
	broj somatskih stanica	g	92	0	73	98	0	31
	protok mlijeka	g	114	0	81	110	1	33
	mastitis	g	105	-1	54	105	-2	26
	ciste	g	104	1	59	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	106	3	66	107	2	29
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	70	107	0	31
	vitalnost	g	98	0	67	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	1	60	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	77	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	101	0	27
	skupna ocj. noge	g	103	-1	58	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	106	1	30
	visina križa	g	98	0	74	97	0	29
	duljina leđa	g	98	0	68	98	-1	27
	širina zdjelice	g	95	0	66	99	0	27
	dubina trupa	g	102	-1	65	102	0	27
	položaj zdjelice	g	107	1	69	102	0	28
	kut skoč. zgloba	g	96	2	70	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	95	2	70	95	1	28
	putice	g	99	0	64	99	-1	27
	visina papaka	g	104	-1	54	104	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	65	99	0	27
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	65	103	1	27

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): 01.08.2023
Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 79
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 79
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	69	105	1	28
	susp. ligament	g	102	0	62	104	1	26
	dubina vimena	g	103	1	73	104	0	28
	duljina sisa	g	98	-1	78	103	0	29
	debljina sisa	g	97	-1	67	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	92	1	74	96	2	29
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	81	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	71	96	0	28
	čistoća vimena	g	98	1	66	100	0	27

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 2308 i 2305

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima