

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): 01.04.2023
Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 55
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 55
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	71	117		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	112	-2	36
	indeks mesnatosti	g	105		68	106		29
	fitnes	g	101	0	77	106		35
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	79	112		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	-42	73	546	-129	31
	dnevna kol. masti	g	15	-0.6	72	17.4	-4.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-0.8	71	16.1	-3.4	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	72	-0.06	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	71	-0.03	0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	102		69	105		29
	randman	g	105		68	105		29
	klase mesa	g	105		67	104		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	104		29
	perzistencija	g	106	-1	72	104	14	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	78	102		35
	broj somatskih stanica	g	92	0	73	98	8	31
	protok mlijeka	g	114	-1	80	109	14	32
	mastitis	g	106	0	52	107		25
	ciste	g	103	1	58	101		27
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	65	105		29
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	77	95		35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	70	107		31
	vitalnost	g	98	0	67	102		32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	101		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	76	97	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	64	101	-1	27
	skupna ocj. noge	g	104	2	57	103	1	25
	skupna ocj. vime	g	103	-1	78	105	-3	29
	visina križa	g	98	-2	74	97	0	29
	duljina leđa	g	98	-2	67	99	0	27
	širina zdjelice	g	95	-1	66	99	-2	27
	dubina trupa	g	103	-2	64	102	-1	27
	položaj zdjelice	g	106	-1	69	102	1	28
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	69	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	69	94	-1	28
	putice	g	99	0	64	100	0	27
	visina papaka	g	105	-1	53	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	99	1	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	102	-2	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): 01.04.2023
Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 55
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 55
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	68	104	-2	27
	susp. ligament	g	102	-1	62	103	-1	26
	dubina vimena	g	102	0	73	104	-1	28
	duljina sisa	g	99	-1	77	103	-2	29
	debljina sisa	g	98	0	67	102	-2	27
	smjer zad. sisa	g	91	-1	74	94	-3	29
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	101	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	71	96	-1	28
	čistoća vimena	g	97	-1	65	100	-2	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 2304 i 2303

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