

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554898
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201106056

Datum rođenja: 28.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 97
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 97
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-2	72	122	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	81	116	-1	36
	indeks mesnatosti	g	108	-1	68	107	-1	28
	fitnes	g	114	0	77	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	79	121	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	747	-46	73	701	-67	31
	dnevna kol. masti	g	23.5	-1.9	72	19.8	-2.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	-1.1	71	22.6	-1.6	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	72	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	71	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	103	-1	29
	randman	g	108	-3	69	108	-1	28
	klase mesa	g	105	-1	66	104	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	110	-1	29
	perzistencija	g	106	0	73	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	113	0	73	108	0	31
	protok mlijeka	g	110	-1	81	106	-1	32
	mastitis	g	103	-1	53	104	-1	26
	ciste	g	107	0	59	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	65	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	70	103	0	31
	vitalnost	g	97	0	67	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	59	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	2	64	98	1	26
	skupna ocj. noge	g	108	0	57	104	-1	25
	skupna ocj. vime	g	99	-1	78	104	-1	29
	visina križa	g	99	0	74	101	0	29
	duljina leđa	g	100	-1	67	102	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	66	103	0	27
	dubina trupa	g	102	-1	65	99	-1	27
	položaj zdjelice	g	96	-1	69	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	109	1	69	106	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	69	105	0	28
	putice	g	101	-1	64	98	0	26
	visina papaka	g	103	-1	53	101	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	98	1	64	96	0	27
	dulj. zad. vimena	g	98	2	65	103	1	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554898
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201106056

Datum rođenja: 28.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 97
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 97
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	68	98	-1	27
	susp. ligament	g	111	0	62	107	0	26
	dubina vimena	g	105	-1	73	108	-1	28
	duljina sisa	g	111	0	77	107	0	29
	debljina sisa	g	104	1	67	104	1	27
	smjer zad. sisa	g	97	-2	74	98	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	81	95	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	71	99	-1	28
	čistoća vimena	g	97	0	66	101	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 2312 i 2308

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima