

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618303
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 102
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201106055

Datum rođenja: 21.04.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 102
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	72	120	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	109	0	36
	indeks mesnatosti	g	115	0	68	112	0	29
	fitnes	g	103	0	77	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	117	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	0	73	560	0	31
	dnevna kol. masti	g	6.8	0	73	10.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	72	15.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	73	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	112	0	69	109	0	29
	randman	g	113	0	69	111	0	29
	klase mesa	g	111	0	67	107	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	108	0	30
	perzistencija	g	101	0	73	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	78	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	105	0	31
	protok mlijeka	g	111	0	81	104	0	32
	mastitis	g	110	0	52	108	0	26
	ciste	g	96	0	58	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	65	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	104	0	31
	vitalnost	g	105	0	67	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	96	0	59	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	101	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	105	0	27
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	107	0	30
	visina križa	g	111	0	74	102	0	29
	duljina leđa	g	105	0	67	101	0	28
	širina zdjelice	g	107	0	66	103	0	27
	dubina trupa	g	105	0	65	100	0	27
	položaj zdjelice	g	99	0	69	95	0	28
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	69	95	0	28
	putice	g	98	0	64	98	0	27
	visina papaka	g	109	0	54	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	95	0	65	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	91	0	65	97	0	27
kut pred. vimena	g	95	0	68	103	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201618303**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 102**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201106055**

Datum rođenja: **21.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 102**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	99	0	26
	dubina vimena	g	114	0	73	109	0	29
	duljina sisa	g	110	0	78	109	0	30
	debljina sisa	g	112	0	67	105	0	28
	smjer zad. sisa	g	88	0	74	93	0	29
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	96	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	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 2402 i 2312

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima