

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543458
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 102
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201213149

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 102
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	114	0	71	123	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	67	102	0	37
	fitnes	g	109	0	77	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	0	73	751	0	39
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	72	17.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	71	23.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	72	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	71	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	69	102	0	37
	randman	g	95	0	68	103	0	37
	klase mesa	g	93	0	66	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	106	0	36
	perzistencija	g	110	0	72	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	79	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	73	111	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	80	107	0	42
	mastitis	g	106	0	53	106	0	31
	ciste	g	98	0	58	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	65	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	69	110	0	39
	vitalnost	g	103	0	67	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	94	0	59	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	63	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	77	107	0	41
	visina križa	g	105	0	73	103	0	40
	duljina leđa	g	104	0	67	102	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	65	103	0	36
	dubina trupa	g	108	0	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	68	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	100	0	38
	putice	g	92	0	63	94	0	35
	visina papaka	g	101	0	53	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	104	0	36
kut pred. vimena	g	110	0	68	106	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201543458**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 102**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201213149**

Datum rođenja: **07.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 102**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	61	107	0	35
	dubina vimena	g	117	0	72	110	0	39
	duljina sisa	g	100	0	77	109	0	41
	debljina sisa	g	104	0	66	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	73	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	99	0	38
	čistoća vimena	g	108	0	65	103	0	36

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	monogeno 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