

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): 65 / 97
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): 05.12.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 97
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	71	123	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	81	115	-1	43
	indeks mesnatosti	g	93	-2	67	102	-2	37
	fitnes	g	109	-2	77	112	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	78	118	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	-86	73	751	-57	39
	dnevna kol. masti	g	16.7	-3.2	72	17.7	-1.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-1.3	71	23.6	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	72	-0.15	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	71	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	69	102	-1	37
	randman	g	95	-2	68	103	-1	37
	klase mesa	g	93	0	66	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	66	106	-1	36
	perzistencija	g	110	1	72	107	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	79	111	-1	42
	broj somatskih stanica	g	118	1	73	111	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	80	107	-1	42
	mastitis	g	106	-1	53	106	-1	31
	ciste	g	98	-2	58	99	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	65	105	-3	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	77	96	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	69	110	0	39
	vitalnost	g	103	0	67	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	94	-3	59	99	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	102	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	63	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	57	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	-2	77	107	-2	41
	visina križa	g	105	1	73	103	1	40
	duljina leđa	g	104	0	67	102	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	65	103	0	36
	dubina trupa	g	108	-1	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	68	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	69	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	69	100	0	38
	putice	g	92	1	63	94	0	35
	visina papaka	g	101	1	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	-1	68	106	-2	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): **65 / 97**
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): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 97**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	61	107	0	35
	dubina vimena	g	117	0	72	110	-1	39
	duljina sisa	g	100	-1	77	109	-1	41
	debljina sisa	g	104	1	66	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	-2	73	98	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	93	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	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 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