

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): 42 / 79
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201213149

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 79
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	71	125	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	-1	67	104	0	37
	fitnes	g	111	1	76	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	78	119	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429	-17	72	808	-21	39
	dnevna kol. masti	g	19.9	-1	72	19.6	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0.4	71	24.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	72	-0.16	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	71	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	68	103	-1	37
	randman	g	97	-1	68	104	-1	37
	klase mesa	g	93	-1	66	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	65	107	1	36
	perzistencija	g	109	-1	72	106	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	78	112	-1	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	72	111	-1	39
	protok mlijeka	g	102	1	80	108	1	42
	mastitis	g	107	-3	52	107	-3	30
	ciste	g	100	0	58	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	64	108	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	76	95	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	69	110	-1	38
	vitalnost	g	103	-1	66	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	97	1	58	101	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	76	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	63	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	56	99	1	32
	skupna ocj. vime	g	113	2	77	109	1	41
	visina križa	g	104	-1	73	102	0	39
	duljina leđa	g	104	-1	66	102	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	65	103	1	36
	dubina trupa	g	109	0	63	103	0	36
	položaj zdjelice	g	93	-1	68	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	2	68	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	68	100	0	37
	putice	g	91	0	63	94	0	35
	visina papaka	g	100	-1	52	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	63	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	64	104	1	36
kut pred. vimena	g	111	0	67	108	1	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): **42 / 79**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1201213149**

Datum rođenja: **07.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 79**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	61	107	0	34
	dubina vimena	g	117	2	72	111	1	39
	duljina sisa	g	101	0	77	110	1	41
	debljina sisa	g	103	-1	66	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	3	73	99	2	39
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	94	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	103	2	70	99	0	38
	čistoća vimena	g	108	-1	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 2308 i 2305

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