

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): 27 / 59
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201213149

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 59
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	70	125	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	66	104	0	37
	fitnes	g	110	0	76	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	78	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446	0	72	829	0	39
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	71	20.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	70	24.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	71	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	70	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	68	104	0	37
	randman	g	98	0	67	105	0	37
	klase mesa	g	94	0	65	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	65	106	0	36
	perzistencija	g	110	0	71	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	78	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	72	112	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	79	107	0	42
	mastitis	g	110	0	51	110	0	30
	ciste	g	100	0	57	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	63	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	76	95	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	68	111	0	38
	vitalnost	g	104	0	65	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	57	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	75	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	62	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	55	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	76	108	0	41
	visina križa	g	105	0	73	102	0	39
	duljina leđa	g	105	0	66	102	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	64	102	0	36
	dubina trupa	g	109	0	63	103	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	67	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	68	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	67	100	0	37
	putice	g	91	0	62	94	0	35
	visina papaka	g	101	0	51	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	63	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	64	103	0	36
	kut pred. vimena	g	111	0	66	107	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): **27 / 59**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201213149**

Datum rođenja: **07.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 59**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	60	107	0	34
	dubina vimena	g	115	0	71	110	0	39
	duljina sisa	g	101	0	76	109	0	41
	debljina sisa	g	104	0	65	109	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	72	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	95	0	79	94	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	69	99	0	38
	čistoća vimena	g	109	0	64	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 2305 i 2304

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