

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201681988
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 120
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201338755

Datum rođenja: 05.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49097216 MONTY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 120
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		73	118		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		82	109		44
	indeks mesnatosti	g	111		71	111		41
	fitnes	g	101		78	109		42
	ekološki selekc. indeks	g	112		80	116		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	762		74	585		40
	dnevna kol. masti	g	9.4		73	9.8		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4		72	16.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		73	-0.17		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		72	-0.05		40
3.Meso	neto prirast	g	112		73	111		42
	randman	g	105		70	108		39
	klase mesa	g	110		70	108		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		66	105		37
	perzistencija	g	106		74	107		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		79	110		42
	broj somatskih stanica	g	104		74	107		40
	protok mlijeka	g	102		81	98		43
	mastitis	g	105		54	112		31
	ciste	g	95		60	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	92		66	105		37
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	95		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		71	109		40
	vitalnost	g	98		68	97		40
	poremećaj plodnosti	g	96		60	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		77	98		42
	skupna ocj. mišićavost	g	112		64	108		36
	skupna ocj. noge	g	103		58	107		34
	skupna ocj. vime	g	103		79	103		42
	visina križa	g	93		74	99		40
	duljina leđa	g	96		68	99		38
	širina zdjelice	g	99		66	100		37
	dubina trupa	g	105		65	97		37
	položaj zdjelice	g	102		70	107		39
	kut skoč. zgloba	g	101		70	97		39
	izraž. skoč. zgloba	g	91		70	96		39
	putice	g	106		64	104		36
	visina papaka	g	99		54	104		32
	dulj. pred. vimena	g	104		65	101		37
	dulj. zad. vimena	g	106		66	101		37
kut pred. vimena	g	102		69	105		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201681988**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **83 / 120**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201338755**

Datum rođenja: **05.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 49097216 MONTY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 120**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		63	100		36
	dubina vimena	g	95		73	106		40
	duljina sisa	g	89		78	101		42
	debljina sisa	g	103		67	106		38
	smjer zad. sisa	g	99		74	93		40
	položaj prednjih sisa	g	103		82	94		43
	položaj zadnjih sisa	g	98		72	95		39
	čistoća vimena	g	104		66	103		37

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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova