

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652124
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 373
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201268510

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 373
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		73	122		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		82	114		43
	indeks mesnatosti	g	107		72	104		41
	fitnes	g	101		78	110		42
	ekološki selekc. indeks	g	116		80	121		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559		74	734		40
	dnevna kol. masti	g	28.4		73	19.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4		72	19.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		73	-0.13		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		72	-0.07		39
3.Meso	neto prirast	g	102		72	97		41
	randman	g	109		72	107		40
	klase mesa	g	102		70	101		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		66	110		37
	perzistencija	g	111		73	110		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		79	107		42
	broj somatskih stanica	g	106		74	108		40
	protok mlijeka	g	104		81	110		43
	mastitis	g	95		54	100		32
	ciste	g	98		60	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	94		66	100		37
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	110		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		71	102		40
	vitalnost	g	105		70	111		41
	poremećaj plodnosti	g	100		60	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	94		41
	skupna ocj. mišićavost	g	97		64	97		36
	skupna ocj. noge	g	108		58	105		34
	skupna ocj. vime	g	100		79	107		42
	visina križa	g	99		74	93		40
	duljina leđa	g	103		68	96		38
	širina zdjelice	g	102		66	97		37
	dubina trupa	g	98		65	95		36
	položaj zdjelice	g	82		69	95		38
	kut skoč. zgloba	g	96		70	101		39
	izraž. skoč. zgloba	g	97		70	105		39
	putice	g	109		64	103		36
	visina papaka	g	104		54	99		32
	dulj. pred. vimena	g	107		65	107		36
	dulj. zad. vimena	g	103		66	99		37
kut pred. vimena	g	108		69	109		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652124**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **232 / 373**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201268510**

Datum rođenja: **18.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 373**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		62	103		35
	dubina vimena	g	97		73	102		40
	duljina sisa	g	107		78	108		42
	debljina sisa	g	102		67	96		37
	smjer zad. sisa	g	99		74	102		40
	položaj prednjih sisa	g	94		82	96		43
	položaj zadnjih sisa	g	97		72	98		39
	čistoća vimena	g	100		66	102		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima