

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201694993
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 156
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201420698

Datum rođenja: 01.01.2024
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 156
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		74	129		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		83	116		43
	indeks mesnatosti	g	111		73	109		41
	fitnes	g	115		79	117		42
	ekološki selekc. indeks	g	123		81	126		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276		75	841		40
	dnevna kol. masti	g	14.3		74	23.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7		73	22.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		74	-0.13		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		73	-0.08		39
3.Meso	neto prirast	g	95		74	100		41
	randman	g	114		73	111		40
	klase mesa	g	111		71	106		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		68	116		37
	perzistencija	g	105		74	107		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		80	113		42
	broj somatskih stanica	g	106		75	114		40
	protok mlijeka	g	108		83	103		43
	mastitis	g	102		57	107		32
	ciste	g	111		62	108		34
6.Plodnost	plodnost	g	109		68	108		37
	lakoća tel. paternalna	g	116		79	114		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		73	103		40
	vitalnost	g	113		71	108		41
	poremećaj plodnosti	g	107		62	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86		78	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	102		66	99		36
	skupna ocj. noge	g	109		60	107		34
	skupna ocj. vime	g	111		81	110		42
	visina križa	g	85		75	100		40
	duljina leđa	g	88		69	99		38
	širina zdjelice	g	94		68	101		37
	dubina trupa	g	89		67	97		36
	položaj zdjelice	g	96		71	98		38
	kut skoč. zgloba	g	94		72	98		39
	izraž. skoč. zgloba	g	104		72	103		38
	putice	g	107		66	104		36
	visina papaka	g	101		57	101		32
	dulj. pred. vimena	g	111		66	110		36
	dulj. zad. vimena	g	103		67	102		37
kut pred. vimena	g	107		71	108		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201694993**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **98 / 156**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201420698**

Datum rođenja: **01.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 156**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		64	109		35
	dubina vimena	g	101		74	104		40
	duljina sisa	g	108		79	106		42
	debljina sisa	g	96		68	92		37
	smjer zad. sisa	g	100		76	103		40
	položaj prednjih sisa	g	106		83	104		43
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	104		39
	čistoća vimena	g	101		67	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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima