

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474268
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 156
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 156
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	71	120	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	81	117	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	-1	69	100	-1	39
	fitnes	g	94	-2	76	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	78	115	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	-57	72	700	-62	39
	dnevna kol. masti	g	28.7	-0.4	71	27.2	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-2.3	70	21.5	-2.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.03	71	-0.02	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	70	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	70	96	0	40
	randman	g	101	-3	70	103	-1	40
	klase mesa	g	102	1	67	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	64	109	-1	35
	perzistencija	g	105	2	72	104	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	78	106	-1	41
	broj somatskih stanica	g	102	-1	72	105	-1	39
	protok mlijeka	g	115	0	79	111	0	42
	mastitis	g	92	0	51	101	-1	29
	ciste	g	96	-2	57	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	91	-3	64	93	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	102	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	69	103	-1	39
	vitalnost	g	95	0	66	99	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	57	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	75	109	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	62	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	1	55	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	-1	76	110	-1	40
	visina križa	g	115	0	72	110	0	39
	duljina leđa	g	112	0	66	109	-1	36
	širina zdjelice	g	111	-1	64	108	-1	36
	dubina trupa	g	108	0	63	104	0	35
	položaj zdjelice	g	103	1	67	100	1	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	68	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	67	102	0	37
	putice	g	102	2	62	103	0	34
	visina papaka	g	105	0	51	99	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	63	106	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	63	100	-1	35
kut pred. vimena	g	109	0	66	110	-1	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474268**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **151 / 156**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **17.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 156**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	60	107	0	34
	dubina vimena	g	110	-1	71	110	0	38
	duljina sisa	g	107	1	76	107	0	40
	debljina sisa	g	101	2	65	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	72	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	79	96	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	96	-1	37
	čistoća vimena	g	95	-1	64	101	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima