

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): 142 / 151
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 151
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	70	124	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	80	120	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	-1	66	101	-1	37
	fitnes	g	99	0	75	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	77	119	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	658	-38	71	805	-48	39
	dnevna kol. masti	g	30.6	-2.8	70	30.7	-2.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-0.3	69	24.9	-0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	70	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	69	-0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	68	98	-1	37
	randman	g	102	-1	67	104	-1	37
	klase mesa	g	102	-1	65	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	63	111	-1	34
	perzistencija	g	102	-1	71	103	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	77	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	1	71	107	1	38
	protok mlijeka	g	115	-1	78	111	-1	41
	mastitis	g	91	1	49	102	0	28
	ciste	g	99	0	55	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	62	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	104	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	68	105	-1	38
	vitalnost	g	97	2	65	101	1	38
	poremećaj plodnosti	g	112	2	56	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	75	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	61	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	-1	53	105	-1	31
	skupna ocj. vime	g	109	-1	75	112	-1	40
	visina križa	g	115	-1	72	110	-1	39
	duljina leđa	g	114	0	65	111	0	36
	širina zdjelice	g	114	1	63	111	1	35
	dubina trupa	g	108	0	62	104	-1	34
	položaj zdjelice	g	102	-1	66	99	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	66	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	66	103	1	36
	putice	g	100	-1	61	102	-1	34
	visina papaka	g	106	0	49	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	62	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	90	0	62	101	0	35
	kut pred. vimena	g	110	-2	65	112	-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): **142 / 151**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **17.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 151**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	59	107	0	33
	dubina vimena	g	112	0	70	111	-1	38
	duljina sisa	g	106	-1	75	107	0	40
	debljina sisa	g	99	0	64	99	1	36
	smjer zad. sisa	g	98	1	71	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	78	97	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	68	97	0	37
	čistoća vimena	g	95	-1	63	101	-1	35

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 2308 i 2305

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