

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): 144 / 154
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 154
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	70	121	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	81	118	-2	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	67	101	0	37
	fitnes	g	96	-3	75	104	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	77	117	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627	-31	72	762	-43	39
	dnevna kol. masti	g	29.1	-1.5	71	28.8	-1.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-0.5	70	23.6	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	71	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	70	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	68	96	-2	37
	randman	g	104	2	68	104	0	37
	klase mesa	g	101	-1	66	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	64	110	-1	35
	perzistencija	g	103	1	71	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	77	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	-2	71	106	-1	39
	protok mlijeka	g	115	0	79	111	0	42
	mastitis	g	92	1	50	102	0	29
	ciste	g	98	-1	56	97	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	63	95	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	76	103	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	69	104	-1	38
	vitalnost	g	95	-2	66	100	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	112	0	57	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-2	75	109	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	61	97	-1	34
	skupna ocj. noge	g	97	-1	54	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	-1	75	111	-1	40
	visina križa	g	115	0	72	110	0	39
	duljina leđa	g	112	-2	65	110	-1	36
	širina zdjelice	g	112	-2	64	109	-2	35
	dubina trupa	g	108	0	62	104	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	67	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	67	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	67	102	-1	36
	putice	g	100	0	61	103	1	34
	visina papaka	g	105	-1	50	100	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	62	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	1	63	101	0	35
kut pred. vimena	g	109	-1	66	111	-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): **144 / 154**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **17.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **153 / 154**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	59	107	0	33
	dubina vimena	g	111	-1	71	110	-1	38
	duljina sisa	g	106	0	76	107	0	40
	debljina sisa	g	99	0	65	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	1	72	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	0	79	97	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	97	2	69	97	0	37
	čistoća vimena	g	96	1	63	101	0	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 2312 i 2308

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