

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): 152 / 159
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 159
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	101	0	42
	fitnes	g	92	0	79	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	0	77	650	0	43
	dnevna kol. masti	g	23.4	0	76	22.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	75	14.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	-0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	97	0	42
	randman	g	102	0	73	104	0	42
	klase mesa	g	104	0	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	67	106	0	36
	perzistencija	g	110	0	77	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	102	0	43
	protok mlijeka	g	113	0	83	110	0	44
	mastitis	g	93	0	55	102	0	31
	ciste	g	98	0	60	99	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	95		60	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	67	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	72	99	0	41
	vitalnost	g	91	0	68	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	112	0	62	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	97	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	108	0	43
	visina križa	g	115	0	77	109	0	43
	duljina leđa	g	110	0	71	109	0	41
	širina zdjelice	g	108	0	70	106	0	41
	dubina trupa	g	107	0	68	103	0	40
	položaj zdjelice	g	101	0	72	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	102	0	41
	putice	g	102	0	67	105	0	40
	visina papaka	g	104	0	57	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	87	0	69	95	0	40

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): **152 / 159**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **17.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 159**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	71	110	0	41
	susp. ligament	g	104	0	66	101	0	39
	dubina vimena	g	113	0	76	112	0	42
	duljina sisa	g	111	0	80	110	0	44
	debljina sisa	g	99	0	71	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	92	0	42
	čistoća vimena	g	96	0	69	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		67	101		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 2505 i 2504
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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima