

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 / 157**
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): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 157**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	71	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	81	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	69	100	0	39
	fitnes	g	94	0	76	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	78	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	0	72	700	0	39
	dnevna kol. masti	g	28.7	0	71	27.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	70	21.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	71	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	70	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	70	96	0	40
	randman	g	101	0	70	103	0	40
	klase mesa	g	102	0	67	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	64	109	0	35
	perzistencija	g	105	0	72	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	72	105	0	39
	protok mlijeka	g	115	0	79	111	0	42
	mastitis	g	92	0	51	101	0	29
	ciste	g	96	0	57	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	64	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	69	103	0	39
	vitalnost	g	95	0	66	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	111	0	57	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	75	109	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	62	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	55	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	76	110	0	40
	visina križa	g	115	0	72	110	0	39
	duljina leđa	g	112	0	66	109	0	36
	širina zdjelice	g	111	0	64	108	0	36
	dubina trupa	g	108	0	63	104	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	67	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	68	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	67	102	0	37
	putice	g	102	0	62	103	0	34
	visina papaka	g	105	0	51	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	0	63	100	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	66	110	0	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): 152 / 157
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): 08.07.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 157
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	60	107	0	34
	dubina vimena	g	110	0	71	110	0	38
	duljina sisa	g	107	0	76	107	0	40
	debljina sisa	g	101	0	65	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	72	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	95	0	79	96	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	96	0	37
	čistoća vimena	g	95	0	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 2407 i 2404
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	monogenско 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