

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474268**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraču SI (GZW): **155 / 159**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **17.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **158 / 159**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	106	-2	73	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	83	114	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	1	72	102	1	42
	fitnes	g	91	0	77	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	79	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	-36	75	616	-8	41
	dnevna kol. masti	g	23.7	-2.4	74	23.2	-1.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-2.9	73	16.7	-1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	74	-0.03	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	73	-0.06	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	73	97	0	42
	randman	g	103	2	72	104	2	42
	klase mesa	g	103	0	71	101	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	66	107	0	36
	perzistencija	g	107	1	75	106	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	104	0	41
	protok mlijeka	g	116	0	82	112	1	43
	mastitis	g	91	0	53	101	-1	30
	ciste	g	97	1	59	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	65	93	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	77	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	92	-4	71	99	-2	40
	vitalnost	g	93	0	67	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	110	1	59	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	78	107	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	97	1	38
	skupna ocj. noge	g	100	-2	58	106	-1	34
	skupna ocj. vime	g	104	-2	78	108	-1	42
	visina križa	g	115	0	76	109	-1	42
	duljina leđa	g	110	0	70	109	1	40
	širina zdjelice	g	108	-1	68	106	-1	39
	dubina trupa	g	106	-1	66	102	-1	38
	položaj zdjelice	g	101	-1	71	97	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	71	93	-2	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	70	103	0	39
	putice	g	101	-1	65	103	0	38
	visina papaka	g	103	-2	54	97	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-3	66	103	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	87	-2	67	96	-2	39
	kut pred. vimena	g	107	-1	69	109	-1	39

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): 155 / 159
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
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(%)
	susp. ligament	g	105	-3	63	102	-3	37
	dubina vimena	g	112	0	74	112	1	42
	duljina sisa	g	111	0	79	110	2	43
	debljina sisa	g	101	0	69	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	98	1	75	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	81	94	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	94	0	40
	čistoća vimena	g	96	0	68	101	-1	39

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 2412 i 2411
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