

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): 04.02.2025
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	selekcijski indeks	g	106	0	73	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	102	0	42
	fitnes	g	91	0	77	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	79	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	0	75	616	0	41
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	74	23.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	73	16.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	74	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	97	0	42
	randman	g	103	0	72	104	0	42
	klase mesa	g	103	0	71	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	66	107	0	36
	perzistencija	g	107	0	75	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	104	0	41
	protok mlijeka	g	116	0	82	112	0	43
	mastitis	g	91	0	53	101	0	30
	ciste	g	97	0	59	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	65	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	71	99	0	40
	vitalnost	g	93	0	67	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	107	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	108	0	42
	visina križa	g	115	0	76	109	0	42
	duljina leđa	g	110	0	70	109	0	40
	širina zdjelice	g	108	0	68	106	0	39
	dubina trupa	g	106	0	66	102	0	38
	položaj zdjelice	g	101	0	71	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	93	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	103	0	39
	putice	g	101	0	65	103	0	38
	visina papaka	g	103	0	54	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	87	0	67	96	0	39
	kut pred. vimena	g	107	0	69	109	0	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): **04.02.2025**
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(%)
	susp. ligament	g	105	0	63	102	0	37
	dubina vimena	g	112	0	74	112	0	42
	duljina sisa	g	111	0	79	110	0	43
	debljina sisa	g	101	0	69	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	94	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	94	0	40
	čistoća vimena	g	96	0	68	101	0	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 2502 i 2501
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