

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): 157 / 159
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 159
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-4	77	107	-6	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-5	86	108	-5	47
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	101	0	42
	fitnes	g	90	-1	80	98	-3	43
	ekološki selekc. indeks	g	97	-3	82	107	-5	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	-199	80	376	-223	46
	dnevna kol. masti	g	18.3	-6.4	79	15.8	-6.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-6.7	78	7.6	-7.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	79	0.01	0.04	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	1	74	97	1	42
	randman	g	103	1	74	103	0	42
	klase mesa	g	104	0	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	69	103	-2	39
	perzistencija	g	105	-4	79	104	-4	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	103	-1	44
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	102	-1	43
	protok mlijeka	g	110	-2	84	106	-2	45
	mastitis	g	92	0	59	102	1	34
	ciste	g	97	0	63	97	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	62	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	90	2	70	94	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	77	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	98	-1	42
	vitalnost	g	89	-1	69	95	-2	40
	poremećaj plodnosti	g	111	1	64	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	80	107	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	69	97	1	41
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	-2	81	106	-2	44
	visina križa	g	114	-1	78	107	-2	44
	duljina leđa	g	109	-1	73	107	-2	42
	širina zdjelice	g	108	-1	71	106	-2	41
	dubina trupa	g	108	0	70	102	-2	41
	položaj zdjelice	g	103	2	74	100	1	42
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	74	92	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	74	101	-2	42
	putice	g	102	0	69	104	0	41
	visina papaka	g	102	-1	59	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	103	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	96	-1	41

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): **157 / 159**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **17.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 159**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	73	108	-1	42
	susp. ligament	g	105	-1	68	100	-1	40
	dubina vimena	g	110	-1	77	109	-1	43
	duljina sisa	g	108	0	81	109	0	44
	debljina sisa	g	98	0	72	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	93	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	84	94	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	75	91	-1	42
	čistoća vimena	g	96	0	71	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	70	100	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 2512 i 2511

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