

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558440
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 159
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201245062

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 159
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	113	0	43
	fitnes	g	107	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165	0	81	307	0	46
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	80	11.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	80	5.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	44
	randman	g	120	0	76	114	0	43
	klase mesa	g	112	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	101	0	41
	perzistencija	g	104	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	100	0	46
	mastitis	g	105	0	63	107	0	37
	ciste	g	106	0	67	105	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	66	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	108	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	104	0	45
	visina križa	g	101	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	100	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	112	0	44
	putice	g	101	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	95	0	64	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	95	0	43

Životni broj: **HR 1201558440**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 159**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201245062**

Datum rođenja: **25.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 159**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	100	0	43
	susp. ligament	g	95	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	99	0	42

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 2607 i 2606

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima