

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): 120 / 159
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201245062

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 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	111	-3	78	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	87	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	117	2	75	114	1	43
	fitnes	g	106	-1	82	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	-138	81	317	-91	45
	dnevna kol. masti	g	1.9	-4.6	80	11.7	-2.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-3.6	79	6	-2.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	80	-0.01	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	79	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	104	-1	43
	randman	g	120	2	76	115	1	43
	klase mesa	g	111	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	72	102	-1	40
	perzistencija	g	101	-2	80	104	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	107	-1	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	92	-2	86	99	-2	46
	mastitis	g	104	-2	62	105	-2	37
	ciste	g	106	1	66	105	1	39
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	66	97	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	72	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	99	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	67	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	104	-1	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	105	0	45
	visina križa	g	100	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	105	-1	43
	dubina trupa	g	97	-1	72	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	101	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	77	112	0	43
	putice	g	101	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	95	0	63	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	2	73	95	2	43

Životni broj: **HR 1201558440**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 159**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201245062**

Datum rođenja: **25.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 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	75	101	0	43
	susp. ligament	g	96	-1	70	100	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	101	1	74	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	80	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	1	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	73	98	-1	41

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