

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558440
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 113 / 159
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201245062

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraču ESI (OEZW): 108 / 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	114	0	77	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	-1	75	113	-1	43
	fitnes	g	107	0	81	106	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	25	79	408	-37	44
	dnevna kol. masti	g	6.5	0.3	79	14.3	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	1.6	78	8.2	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	79	-0.02	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.06	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	105	0	43
	randman	g	118	-1	76	114	-1	43
	klase mesa	g	111	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	103	-1	40
	perzistencija	g	103	0	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	107	-1	44
	protok mlijeka	g	94	-1	86	101	-1	46
	mastitis	g	106	-1	61	107	0	36
	ciste	g	105	-1	65	104	-1	38
	mimoća kod mužnje	g	100		65	98		39
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	71	101	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	101	-1	43
	vitalnost	g	109	-1	71	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	66	102	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	2	66	109	2	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	105	0	45
	visina križa	g	100	-1	79	102	0	44
	duljina leđa	g	98	-1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	73	106	0	42
	dubina trupa	g	98	1	72	101	1	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	76	112	1	43
	putice	g	101	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	95	-1	62	98	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	1	72	93	2	42

Životni broj: **HR 1201558440**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **113 / 159**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201245062**

Datum rođenja: **25.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 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	-2	43
	susp. ligament	g	97	1	69	100	1	41
	dubina vimena	g	104	0	78	105	-1	44
	duljina sisa	g	106	0	82	107	-1	45
	debljina sisa	g	100	-1	73	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	112	1	79	106	1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		71	99		40

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 2508 i 2504

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