

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576807
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 438
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200929179

Datum rođenja: 21.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 305 / 438
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	1	74	103	0	43
	fitnes	g	103	-1	81	101	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	-19	79	348	-22	44
	dnevna kol. masti	g	30.3	-0.2	78	18	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0.9	77	4	0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	78	0.06	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	77	-0.09	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	97	0	43
	randman	g	103	1	74	104	0	43
	klase mesa	g	100	1	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	101	0	40
	perzistencija	g	108	0	78	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	99	-1	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	99	0	44
	protok mlijeka	g	96	-1	85	105	-1	46
	mastitis	g	101	-1	59	102	-1	35
	ciste	g	103	-1	64	100	-2	38
	mirnoća kod mužnje	g	93		63	96		39
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	70	96	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	96	0	43
	vitalnost	g	112	0	70	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	65	101	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	1	64	110	2	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	98	0	45
	visina križa	g	99	0	78	98	1	44
	duljina leđa	g	99	-1	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	100	1	42
	dubina trupa	g	96	1	71	96	2	42
	položaj zdjelice	g	99	0	74	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	97	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	75	107	0	43
	putice	g	100	0	70	105	0	42
	visina papaka	g	101	0	61	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	107	1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	94	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576807**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **254 / 438**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200929179**

Datum rođenja: **21.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **305 / 438**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	74	100	-1	42
	susp. ligament	g	98	1	68	95	0	41
	dubina vimena	g	96	0	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	104	-1	82	108	-2	45
	debljina sisa	g	103	-1	73	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	85	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	93	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		70	106		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