

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494390
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 368 / 444
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 444
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	80	114	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	89	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	111	1	43
	fitnes	g	100	-1	82	106	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	84	117	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	-45	84	533	-66	46
	dnevna kol. masti	g	5.6	1.5	83	5.4	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0.6	82	7.8	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.04	83	-0.19	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	82	-0.12	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	44
	randman	g	107	1	76	109	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	105	-2	41
	perzistencija	g	105	0	83	107	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-2	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	88	-1	80	97	-1	45
	protok mlijeka	g	113	-1	86	105	-1	46
	mastitis	g	85	-2	62	97	-2	37
	ciste	g	100	0	66	106	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	99	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	1	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-2	72	104	-1	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	108	1	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	111	1	46
	visina križa	g	98	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	106	-1	43
	dubina trupa	g	100	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	86	1	76	102	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	100	0	44
	putice	g	108	0	72	111	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	101	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494390**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201228117**

Datum rođenja: **23.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **368 / 444**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **306 / 444**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	2	73	92	2	43
	kut pred. vimena	g	122	2	75	113	1	43
	susp. ligament	g	98	-1	70	104	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	113	0	45
	duljina sisa	g	98	-2	83	101	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	120	1	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	2	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	108	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	97	0	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