

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): 01.08.2026
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 349 / 470
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 470
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	2	81	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	90	104	1	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	110	0	44
	fitnes	g	103	1	83	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	85	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	22	85	476	-3	47
	dnevna kol. masti	g	4.7	0.2	84	3.9	0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	1.3	83	6.7	0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	84	-0.18	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	83	-0.11	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	0	44
	randman	g	107	-1	76	109	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	74	103	-1	42
	perzistencija	g	106	0	84	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	89	0	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	87	106	1	47
	mastitis	g	87	1	64	98	0	38
	ciste	g	99	0	68	105	0	40
	mimoća kod mužnje	g	99	0	67	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	74	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	101	1	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	69	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	108	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	105	1	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	110	0	46
	visina križa	g	97	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	104	-1	74	106	-1	43
	dubina trupa	g	101	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	86	1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	78	99	-1	44
	putice	g	106	-1	72	109	-1	43
	visina papaka	g	105	0	65	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	100	-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): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201228117**

Datum rođenja: **23.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **349 / 470**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 470**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	91	-1	43
	kut pred. vimena	g	122	0	76	113	0	44
	susp. ligament	g	96	-1	71	102	-1	42
	dubina vimena	g	112	1	79	112	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	100	0	46
	debljina sisa	g	96	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	1	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	74	107	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	75	96	-1	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 2608 i 2607

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