

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494435**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraču SI (GZW): **350 / 465**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **16.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **371 / 465**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	79	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	100	0	36
	fitnes	g	110	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-87	0	81	298	0	41
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	81	8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	80	3.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	81	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	85	0	77	91	0	36
	randman	g	105	0	77	104	0	36
	klase mesa	g	107	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	103	0	35
	perzistencija	g	110	0	81	113	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	119	0	87	108	0	38
	mastitis	g	107	0	65	109	0	32
	ciste	g	108	0	68	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	108	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	102	0	37
	visina križa	g	93	0	80	96	0	37
	duljina leđa	g	92	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	100	0	74	102	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	77	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	100	0	37
	putice	g	104	0	73	102	0	36
	visina papaka	g	96	0	66	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494435**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubračići SI (GZW): **350 / 465**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **16.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **371 / 465**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	105	0	37
	susp. ligament	g	97	0	72	103	0	36
	dubina vimena	g	98	0	80	100	0	37
	duljina sisa	g	110	0	83	109	0	37
	debljina sisa	g	103	0	75	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	95	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	75	104	0	35

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 2607 i 2606
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima