

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): 351 / 470
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201188013

Datum rođenja: 16.10.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 364 / 470
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	80	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	88	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	1	36
	fitnes	g	109	-1	84	108	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	85	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-82	5	81	294	-4	41
	dnevna kol. masti	g	3.2	0.9	81	8.5	0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	1.1	80	4.2	0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	81	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	80	-0.06	0.01	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	75	102	-1	36
	perzistencija	g	109	-1	81	113	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	86	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	107	0	37
	protok mlijeka	g	120	1	88	108	0	38
	mastitis	g	106	-1	66	109	0	33
	ciste	g	109	1	69	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	75	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	108	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	99	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	73	106	1	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	101	-1	36
	skupna ocj. vime	g	99	-1	86	101	-1	37
	visina križa	g	93	0	80	96	0	37
	duljina leđa	g	93	1	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	101	1	74	103	1	37
	položaj zdjelice	g	90	0	77	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	79	99	-1	37
	putice	g	103	-1	73	102	0	36
	visina papaka	g	96	0	66	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	74	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	74	95	-1	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 polubraći SI (GZW): **351 / 470**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **16.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **364 / 470**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	77	105	0	37
	susp. ligament	g	96	-1	72	102	-1	36
	dubina vimena	g	98	0	80	99	-1	37
	duljina sisa	g	110	0	84	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	94	-1	88	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	95	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	76	103	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima