

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): 306 / 438
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201188013

Datum rođenja: 16.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 438
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	101	0	36
	fitnes	g	110	2	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	73	-39	80	345	-24	37
	dnevna kol. masti	g	6.2	-0.5	79	8.5	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0.2	79	3.8	0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	79	-0.06	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	79	-0.09	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	85	-2	76	92	-1	36
	randman	g	105	-1	76	103	-1	36
	klase mesa	g	107	-1	75	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	72	105	0	34
	perzistencija	g	111	0	79	112	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	1	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	120	-1	87	109	-1	37
	mastitis	g	105	-1	62	107	-1	31
	ciste	g	107	-2	66	103	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	102		67	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	100	-1	36
	vitalnost	g	109	1	72	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	1	67	102	2	35
	skupna ocj. vime	g	101	1	84	103	0	37
	visina križa	g	93	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	94	0	75	99	0	36
	širina zdjelice	g	99	1	73	103	1	36
	dubina trupa	g	100	1	73	103	1	36
	položaj zdjelice	g	90	0	76	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	100	0	36
	putice	g	104	0	72	102	0	36
	visina papaka	g	97	-1	64	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	1	72	100	1	36
	dulj. zad. vimena	g	90	1	73	93	1	36

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): **306 / 438**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **16.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **340 / 438**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	105	-1	36
	susp. ligament	g	99	1	71	103	0	35
	dubina vimena	g	100	-1	79	101	-1	37
	duljina sisa	g	109	-3	83	109	-2	37
	debljina sisa	g	102	-1	74	99	-1	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	1	87	97	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	78	95	0	36
	čistoća vimena	g	105	1	73	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		72	105		33

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