

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): 309 / 428
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201188013

Datum rođenja: 16.10.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 428
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	101	0	36
	fitnes	g	108	0	81	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	0	79	369	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	79	8.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	78	3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	93	0	36
	randman	g	106	0	76	104	0	36
	klase mesa	g	108	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	105	0	32
	perzistencija	g	111	0	79	112	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	121	0	86	110	0	37
	mastitis	g	106	0	60	108	0	29
	ciste	g	109	0	64	104	0	31
	mimoća kod mužnje	g	101		65	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	108	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	103	0	36
	visina križa	g	93	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	94	0	74	99	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	72	102	0	36
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	75	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	100	0	36
	putice	g	104	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	98	0	62	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	92	0	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 polubračići SI (GZW): **309 / 428**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **16.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **341 / 428**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	106	0	36
	susp. ligament	g	98	0	69	103	0	35
	dubina vimena	g	101	0	78	102	0	36
	duljina sisa	g	112	0	82	111	0	37
	debljina sisa	g	103	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	95	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		71	106		32

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 2505 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