

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): **273 / 418**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **16.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **287 / 418**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	76	112	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	85	105	-2	39
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	101	0	36
	fitnes	g	110	0	80	109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	103	-29	77	341	-4	35
	dnevna kol. masti	g	8.7	-3.1	77	9.7	-2.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-2.9	76	5.5	-2.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.03	77	-0.05	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.02	76	-0.07	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	93	1	36
	randman	g	105	0	76	104	1	36
	klase mesa	g	108	1	74	104	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	106	0	32
	perzistencija	g	109	1	77	109	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	82	109	-1	38
	broj somatskih stanica	g	105	-2	78	108	-1	35
	protok mlijeka	g	123	-1	85	112	0	36
	mastitis	g	108	-2	58	109	0	28
	ciste	g	109	0	63	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	69	103	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	74	100	-2	34
	vitalnost	g	110	1	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	80	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	63	101	-1	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	103	-1	35
	visina križa	g	95	-1	78	98	0	36
	duljina leđa	g	94	0	72	99	1	35
	širina zdjelice	g	100	-1	71	102	0	34
	dubina trupa	g	100	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	88	-2	74	94	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	74	103	-2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	74	101	1	34
	putice	g	102	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	98	-1	59	99	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	69	99	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	70	93	-1	34
	kut pred. vimena	g	109	1	73	106	1	34

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): 273 / 418
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201188013

Datum rođenja: 16.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 418
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-2	67	103	-2	33
	dubina vimena	g	101	1	77	102	1	35
	duljina sisa	g	111	0	81	110	1	36
	debljina sisa	g	104	0	72	100	-1	35
	smjer zad. sisa	g	94	-1	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	85	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	97	0	35
	čistoća vimena	g	103	-1	70	102	-1	34

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 2412 i 2411
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