

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): **274 / 419**
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): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 419**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	101	0	36
	fitnes	g	110	0	80	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	103	0	77	341	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	77	9.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	76	5.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	93	0	36
	randman	g	105	0	76	104	0	36
	klase mesa	g	108	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	106	0	32
	perzistencija	g	109	0	77	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	123	0	85	112	0	36
	mastitis	g	108	0	58	109	0	28
	ciste	g	109	0	63	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	110	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	103	0	35
	visina križa	g	95	0	78	98	0	36
	duljina leđa	g	94	0	72	99	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	100	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	88	0	74	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	101	0	34
	putice	g	102	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	98	0	59	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	93	0	34
	kut pred. vimena	g	109	0	73	106	0	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): 274 / 419
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): 22.01.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 419
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	101	0	77	102	0	35
	duljina sisa	g	111	0	81	110	0	36
	debljina sisa	g	104	0	72	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	97	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	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 2501 i 2412
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