

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201645680**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći **SI (GZW): 133 / 418**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201196777**

Datum rođenja: **10.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 235 / 418**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-7	76	116	-4	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-9	85	106	-7	37
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	109	2	34
	fitnes	g	106	-1	81	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-5	82	115	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	-286	78	500	-200	33
	dnevna kol. masti	g	19	-12.5	77	8.4	-10.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-11.3	76	8.4	-8.8	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	77	-0.14	-0.03	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.02	76	-0.11	-0.03	33
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	98	1	34
	randman	g	116	0	76	114	2	34
	klase mesa	g	104	0	75	104	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	109	0	30
	perzistencija	g	106	-1	77	107	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	108	0	33
	protok mlijeka	g	106	-1	85	101	-1	34
	mastitis	g	106	-1	59	107	-1	27
	ciste	g	99	0	63	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	70	103	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	108	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	101	-1	33
	vitalnost	g	105	-1	72	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	81	99	-2	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	69	102	2	32
	skupna ocj. noge	g	106	-3	64	107	-2	30
	skupna ocj. vime	g	98	-3	83	105	-1	34
	visina križa	g	107	-2	78	100	-2	34
	duljina leđa	g	105	-1	73	100	-1	33
	širina zdjelice	g	103	-1	71	100	-1	33
	dubina trupa	g	99	-1	70	95	-1	32
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	75	99	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	75	107	0	32
	putice	g	99	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	98	-2	60	97	-2	29
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	70	106	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-3	71	93	-3	33
	kut pred. vimena	g	96	-2	74	105	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201645680
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 133 / 418
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201196777

Datum rođenja: 10.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 418
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-4	68	100	-4	31
	dubina vimena	g	97	-1	78	105	0	34
	duljina sisa	g	102	2	82	105	2	34
	debljina sisa	g	109	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	85	95	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	103	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima