

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): **135 / 426**
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): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **239 / 426**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	106	0	37
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	109	0	34
	fitnes	g	106	0	81	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	0	78	500	0	33
	dnevna kol. masti	g	19	0	77	8.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	76	8.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.14	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.11	0	33
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	98	0	34
	randman	g	116	0	76	114	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	109	0	30
	perzistencija	g	106	0	77	107	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	108	0	33
	protok mlijeka	g	106	0	85	101	0	34
	mastitis	g	106	0	59	107	0	27
	ciste	g	99	0	63	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	33
	vitalnost	g	105	0	72	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	105	0	34
	visina križa	g	107	0	78	100	0	34
	duljina leđa	g	105	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	99	0	70	95	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	107	0	32
	putice	g	99	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	98	0	60	97	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	93	0	33
	kut pred. vimena	g	96	0	74	105	0	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): 135 / 426
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): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 426
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	100	0	31
	dubina vimena	g	97	0	78	105	0	34
	duljina sisa	g	102	0	82	105	0	34
	debljina sisa	g	109	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	95	0	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 2503 i 2502
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