

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): **116 / 444**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 6201196777**

Datum rođenja: **10.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **218 / 444**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	79	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	-1	34
	fitnes	g	107	0	83	109	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	114	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	727	-38	81	461	-56	41
	dnevna kol. masti	g	18.2	-1.8	81	7.6	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-0.2	80	7.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	81	-0.13	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	80	-0.1	0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	97	0	35
	randman	g	116	0	77	114	0	34
	klase mesa	g	103	0	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	106	-2	34
	perzistencija	g	106	-3	81	106	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	108	1	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	102	-1	88	96	-1	36
	mastitis	g	102	-2	65	105	-1	31
	ciste	g	100	0	68	101	-1	32
	mimoća kod mužnje	g	99	0	68	95	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	74	103	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	107	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	101	0	35
	vitalnost	g	107	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	99	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	100	-1	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	1	85	105	1	36
	visina križa	g	105	0	80	98	-1	36
	duljina leđa	g	105	1	75	99	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	74	99	-1	35
	dubina trupa	g	101	0	74	96	0	35
	položaj zdjelice	g	97	1	77	96	1	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	106	-1	35
	putice	g	99	0	73	102	-1	35
	visina papaka	g	98	0	66	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	1	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	3	74	96	2	35

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): 116 / 444
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201196777

Datum rođenja: 10.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 444
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	77	104	0	35
	susp. ligament	g	95	-2	72	99	0	35
	dubina vimena	g	97	1	80	104	-1	36
	duljina sisa	g	100	-1	84	104	0	36
	debljina sisa	g	109	1	75	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	98	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	96	0	35
	čistoća vimena	g	106	-1	74	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	75	106	-1	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 2512 i 2511
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