

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): 127 / 438**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201196777**

Datum rođenja: **10.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 243 / 438**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	78	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	2	87	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	1	34
	fitnes	g	107	0	83	111	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	765	24	80	517	-22	36
	dnevna kol. masti	g	20	1.2	80	8.3	0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	2	79	7.1	1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	80	-0.15	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.02	79	-0.13	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	97	-1	34
	randman	g	116	1	76	114	0	34
	klase mesa	g	103	-1	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	72	108	-1	33
	perzistencija	g	109	-1	80	109	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	107	1	35
	protok mlijeka	g	103	-2	87	97	-2	36
	mastitis	g	104	-2	63	106	-1	30
	ciste	g	100	1	67	102	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	99		68	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	101	0	35
	vitalnost	g	107	0	73	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	68	102	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	98	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	101	-1	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	107	1	34
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	104	-1	35
	visina križa	g	105	-2	80	99	0	36
	duljina leđa	g	104	-1	75	99	-1	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	101	1	73	96	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	77	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	78	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	78	107	2	35
	putice	g	99	-1	72	103	-1	35
	visina papaka	g	98	-1	65	97	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	1	73	107	1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	1	74	94	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): 127 / 438
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201196777

Datum rođenja: 10.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 243 / 438
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	77	104	-2	35
	susp. ligament	g	97	0	71	99	-1	34
	dubina vimena	g	96	-2	80	105	0	35
	duljina sisa	g	101	-2	83	104	-2	36
	debljina sisa	g	108	-2	75	97	-2	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	79	96	0	35
	čistoća vimena	g	107	0	74	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		73	107		32

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 2508 i 2504
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