

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): 114 / 447
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201196777

Datum rođenja: 10.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 447
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	79	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	108	0	35
	fitnes	g	108	1	84	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728	1	81	442	-19	41
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	81	7.1	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-0.8	80	6.1	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	81	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	80	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	77	96	-1	35
	randman	g	115	-1	77	114	0	35
	klase mesa	g	103	0	76	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	106	0	34
	perzistencija	g	108	2	81	107	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	86	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	107	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	88	96	0	36
	mastitis	g	106	4	66	107	2	31
	ciste	g	101	1	69	102	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	96	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	75	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	106	-1	74	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	74	101	1	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	-2	86	103	-2	36
	visina križa	g	104	-1	80	98	0	36
	duljina leđa	g	104	-1	76	99	0	36
	širina zdjelice	g	102	-1	75	100	1	36
	dubina trupa	g	101	0	74	96	0	35
	položaj zdjelice	g	98	1	78	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	79	99	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	79	106	0	35
	putice	g	99	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	99	1	67	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	107	0	35
dulj. zad. vimena	g	103	0	74	96	0	36	

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): **114 / 447**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201196777**

Datum rođenja: **10.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 447**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-2	77	103	-1	35
	susp. ligament	g	95	0	72	98	-1	35
	dubina vimena	g	95	-2	80	103	-1	36
	duljina sisa	g	100	0	84	103	-1	36
	debljina sisa	g	110	1	75	98	1	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	88	95	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	96	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	75	104	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-2	76	106	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 2604 i 2601

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