

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201582804**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 159**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 159**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	79	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	77	111	0	44
	fitnes	g	114	-1	83	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	530	-41	80	534	-27	45
	dnevna kol. masti	g	8.4	-1.2	80	11.1	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0.3	80	9	0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.13	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	80	-0.11	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	92	1	78	102	-1	44
	randman	g	104	0	78	113	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	107	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	73	106	-1	41
	perzistencija	g	112	-1	80	107	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	107	0	45
	protok mlijeka	g	92	-1	88	97	-1	47
	mastitis	g	104	-1	65	102	-1	37
	ciste	g	101	-3	68	103	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	96		69	94		41
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	74	100	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	98	-1	44
	vitalnost	g	118	0	74	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	103	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-1	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	1	69	110	2	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	86	103	0	46
	visina križa	g	81	0	80	100	1	45
	duljina leđa	g	88	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	90	0	75	103	1	43
	dubina trupa	g	94	1	74	102	1	43
	položaj zdjelice	g	100	1	78	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	1	79	97	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	121	1	79	110	0	44
	putice	g	101	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	95	0	66	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	1	74	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	2	74	95	2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201582804**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 159**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **01.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 159**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	105	-2	44
	susp. ligament	g	106	1	72	105	1	42
	dubina vimena	g	98	-1	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	110	-1	84	104	-2	46
	debljina sisa	g	94	0	75	94	-1	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	82	1	88	86	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	99	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		75	108		41

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