

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576810
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 27.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 344 / 447
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 447
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	1	79	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	88	99	0	48
	indeks mesnatosti	g	116	1	75	111	0	43
	fitnes	g	114	1	83	110	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	24	82	201	-12	47
	dnevna kol. masti	g	-5.8	0.6	81	3.5	-0.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.3	0.3	80	-5	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	81	-0.05	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.25	0	80	-0.14	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	95	-1	44
	randman	g	118	1	76	114	0	43
	klase mesa	g	114	0	74	110	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	73	105	0	41
	perzistencija	g	120	2	81	113	2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	84	106	1	46
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	105	1	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	103	1	46
	mastitis	g	110	3	63	107	2	37
	ciste	g	100	0	67	104	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	87	0	66	91	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	99	0	44
	vitalnost	g	105	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	94	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	72	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	67	111	-1	41
	skupna ocj. vime	g	85	-1	84	95	-2	45
	visina križa	g	88	0	79	92	-1	45
	duljina leđa	g	86	0	74	93	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	99	1	43
	dubina trupa	g	90	1	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	101	1	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	1	77	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	77	101	-1	44
	putice	g	103	-1	72	110	0	42
	visina papaka	g	93	1	64	100	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576810
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 27.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 344 / 447
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 297 / 447
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	73	94	0	43
	kut pred. vimena	g	95	0	75	98	-1	43
	susp. ligament	g	94	-2	70	99	-1	42
	dubina vimena	g	94	-1	79	102	0	44
	duljina sisa	g	114	1	83	110	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	92	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	82	0	86	89	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	82	1	78	91	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-1	73	106	0	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima