

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): 01.08.2025
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 27.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 389 / 438
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 303 / 438
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	1	86	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	1	75	111	-2	43
	fitnes	g	114	0	81	110	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	-1	79	205	-25	45
	dnevna kol. masti	g	-7.8	-0.5	79	4.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.6	1.4	78	-4.9	1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.04	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.26	0.02	78	-0.14	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	97	-2	43
	randman	g	117	2	75	114	0	43
	klase mesa	g	113	1	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	106	-1	40
	perzistencija	g	120	0	79	113	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	1	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	93	-1	86	103	-1	46
	mastitis	g	110	-2	60	106	-1	36
	ciste	g	101	0	65	105	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	87		64	92		39
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	108	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	99	0	43
	vitalnost	g	106	-1	71	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	1	65	112	2	40
	skupna ocj. vime	g	86	0	83	96	-1	45
	visina križa	g	89	-1	79	93	0	44
	duljina leđa	g	88	0	74	94	0	43
	širina zdjelice	g	95	1	72	100	1	42
	dubina trupa	g	91	1	71	96	2	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	102	0	43
	putice	g	104	0	71	110	1	42
	visina papaka	g	92	-1	62	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	94	1	71	96	1	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): 01.08.2025
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 27.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 389 / 438
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 303 / 438
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	2	72	92	2	42
	kut pred. vimena	g	94	-1	75	98	-2	43
	susp. ligament	g	96	0	69	100	0	41
	dubina vimena	g	95	-1	78	102	-2	44
	duljina sisa	g	112	-2	82	110	-2	45
	debljina sisa	g	95	0	73	93	-1	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	85	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	83	-2	77	91	-1	43
	čistoća vimena	g	103	1	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		71	107		40

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