

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): 01.12.2025
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 27.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 362 / 444
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 444
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	78	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	1	88	99	0	48
	indeks mesnatosti	g	115	1	75	111	0	43
	fitnes	g	113	-1	82	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	31	82	213	8	47
	dnevna kol. masti	g	-6.4	1.4	81	3.7	-0.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.6	2	80	-4.5	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	81	-0.05	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.25	0.01	80	-0.14	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	1	76	96	-1	44
	randman	g	117	0	75	114	0	43
	klase mesa	g	114	1	74	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	72	105	-1	41
	perzistencija	g	118	-2	81	111	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	102	-1	46
	mastitis	g	107	-3	62	105	-1	37
	ciste	g	100	-1	66	104	-1	39
	mimoća kod mužnje	g	87	0	65	91	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	72	107	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	105	-1	71	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	71	109	-1	42
	skupna ocj. noge	g	113	-1	66	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	86	0	83	97	1	45
	visina križa	g	88	-1	79	93	0	44
	duljina leđa	g	86	-2	74	93	-1	43
	širina zdjelice	g	93	-2	73	98	-2	43
	dubina trupa	g	89	-2	72	95	-1	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	100	1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	1	76	92	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	102	0	43
	putice	g	104	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	92	0	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	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): 01.12.2025
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 27.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 362 / 444
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 444
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	1	72	94	2	43
	kut pred. vimena	g	95	1	75	99	1	43
	susp. ligament	g	96	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	95	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	113	1	82	110	0	45
	debljina sisa	g	96	1	74	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	88	-2	79	93	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	82	0	86	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	81	-2	77	91	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	72	106	-1	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 2512 i 2511

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