

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741667

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201576807

Datum rođenja: 02.01.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 428 / 3934

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 3934

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	75	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	0	43
	fitnes	g	122	0	79	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	915	0	75	655	0	41
	dnevna kol. masti	g	33.7	0	75	31.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	74	16.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	43
	randman	g	108	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	112	0	37
	perzistencija	g	109	0	75	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	113	0	41
	protok mlijeka	g	103	0	83	103	0	43
	mastitis	g	108	0	57	107	0	33
	ciste	g	99	0	61	102	0	34
	mimoća kod mužnje	g	97		59	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	106	0	42
	vitalnost	g	110	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	104	0	42
	visina križa	g	102	0	75	101	0	41
	duljina leđa	g	104	0	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	93	0	66	93	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	71	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	71	109	0	38
	putice	g	102	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	95	0	56	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741667

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201576807

Datum rođenja: 02.01.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 428 / 3934

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 3934

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	94	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	70	102	0	38
	susp. ligament	g	112	0	64	99	0	35
	dubina vimena	g	115	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	97	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	86	0	68	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	94	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	91	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		68	105		37

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 2505 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima