

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606669
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 312 / 438
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 20.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 238 / 438
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	102	0	36
	fitnes	g	111	0	81	114	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	-17	79	173	-30	37
	dnevna kol. masti	g	6.1	0.4	79	4.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0.7	78	-1.6	0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	79	-0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	78	-0.08	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	99	0	36
	randman	g	103	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	106	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	71	110	0	34
	perzistencija	g	109	-1	79	111	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	107	-1	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	109	-1	86	103	-1	37
	mastitis	g	99	-3	60	107	-2	31
	ciste	g	108	1	65	104	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	94		65	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	108	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	-1	36
	vitalnost	g	113	-1	71	108	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	106	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	106	1	36
	skupna ocj. noge	g	101	1	66	106	1	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	105	0	37
	visina križa	g	94	1	79	97	0	37
	duljina leđa	g	100	1	74	103	0	36
	širina zdjelice	g	102	1	73	104	1	36
	dubina trupa	g	100	1	72	105	1	36
	položaj zdjelice	g	95	0	75	98	1	36
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	36
	putice	g	98	-1	71	103	0	36
	visina papaka	g	96	0	62	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	1	72	93	2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201606669**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **312 / 438**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200941746**

Datum rođenja: **20.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **238 / 438**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-2	75	106	-2	36
	susp. ligament	g	102	0	69	102	1	35
	dubina vimena	g	100	-1	78	106	-1	37
	duljina sisa	g	116	-2	82	108	-2	37
	debljina sisa	g	99	0	73	95	-1	36
	smjer zad. sisa	g	93	1	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	96	0	36
	čistoća vimena	g	102	-1	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		71	104		33

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima