

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606163
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubračići SI (GZW): 138 / 159
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201013915

Datum rođenja: 21.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 145 / 159
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	78	110	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	87	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	104	1	43
	fitnes	g	100	-1	82	105	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	84	109	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	-126	81	373	-95	46
	dnevna kol. masti	g	13.8	-2.2	80	8.8	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-2.8	80	4.5	-1.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.03	80	-0.07	0.05	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.02	80	-0.1	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	99	0	43
	randman	g	104	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	100	-1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	72	100	-1	40
	perzistencija	g	102	-3	81	104	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	114	-1	86	107	-1	46
	mastitis	g	99	-1	63	103	0	37
	ciste	g	104	-1	66	104	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	66	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	100	0	43
	vitalnost	g	108	-1	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	104	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-2	67	104	-1	40
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	107	-1	45
	visina križa	g	111	0	79	104	-2	44
	duljina leđa	g	108	-1	74	105	-2	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	107	-2	43
	dubina trupa	g	105	0	72	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	109	1	76	100	1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	99	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	77	106	-2	43
	putice	g	99	-1	72	104	0	42
	visina papaka	g	98	-1	63	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	2	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	93	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606163
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubračići SI (GZW): 138 / 159
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201013915

Datum rođenja: 21.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 145 / 159
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	75	108	-1	43
	susp. ligament	g	103	-2	70	105	-1	42
	dubina vimena	g	107	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	110	0	83	110	0	45
	debljina sisa	g	114	0	74	107	1	43
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	97	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	73	96	-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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima