

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576629
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 438
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 13.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 438
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	77	117	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	106	0	43
	fitnes	g	112	-1	81	111	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1003	-41	79	669	-50	44
	dnevna kol. masti	g	16.6	-0.1	78	10.5	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-0.5	78	9.4	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	78	-0.2	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0.01	78	-0.16	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	76	96	-1	43
	randman	g	100	0	75	109	-1	43
	klase mesa	g	104	1	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	105	-2	40
	perzistencija	g	120	0	79	114	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	115	-3	85	102	-2	46
	mastitis	g	107	-4	60	104	-2	35
	ciste	g	104	-1	64	102	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	99		64	99		38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	-1	43
	vitalnost	g	107	0	70	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	1	65	102	1	39
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	100	-1	45
	visina križa	g	103	-1	79	91	0	44
	duljina leđa	g	109	1	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	112	1	72	106	1	42
	dubina trupa	g	104	1	71	98	1	42
	položaj zdjelice	g	99	2	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	75	100	0	43
	putice	g	102	1	70	105	0	42
	visina papaka	g	97	0	61	96	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	114	1	71	107	1	42
	dulj. zad. vimena	g	96	2	72	97	3	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576629
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 438
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 13.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 438
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	74	102	-2	42
	susp. ligament	g	99	0	69	98	1	41
	dubina vimena	g	94	-2	78	95	-2	44
	duljina sisa	g	112	0	82	108	-1	45
	debljina sisa	g	101	0	73	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	105	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		70	102		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