

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201654798
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 159
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201082947

Datum rođenja: 14.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 159
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-8	78	112	-8	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-9	87	103	-9	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	102	0	42
	fitnes	g	117	0	81	112	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	-4	83	117	-6	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	313	-441	81	399	-348	38
	dnevna kol. masti	g	5	-15.3	80	6.3	-14.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-11.7	79	2.1	-9.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.03	80	-0.12	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.03	79	-0.14	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	90	1	75	92	0	43
	randman	g	95	-1	75	102	0	42
	klase mesa	g	105	1	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	70	107	-1	30
	perzistencija	g	118	0	81	112	-4	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	83	107	0	34
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	106	0	31
	protok mlijeka	g	104	-2	86	107	0	30
	mastitis	n						
	ciste	g	100	0	65	101	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	64	98	-1	39
	plodnost	g	111	0	71	104	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	78	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	42
	vitalnost	g	105	0	70	107	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	103	0	38
	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	93	-1	41
	skupna ocj. noge	g	112	-1	65	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	112	0	45
	visina križa	g	88	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	94	-2	73	101	-2	43
	širina zdjelice	g	94	-1	72	98	-2	42
	dubina trupa	g	100	-1	71	102	-2	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	87	-3	76	98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	76	111	0	43
	putice	g	111	1	70	103	0	41
	visina papaka	g	101	-1	62	95	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	112	2	71	114	1	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	101	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201654798
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 159
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201082947

Datum rođenja: 14.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 159
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	75	111	0	42
	susp. ligament	g	100	-2	69	104	0	41
	dubina vimena	g	108	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	109	1	45
	debljina sisa	g	95	1	73	96	1	42
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	77	95	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	71	101	-1	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 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