

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201695351
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 444
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201420697

Datum rođenja: 25.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 444
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	79	119	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	105	1	44
	fitnes	g	108	-1	83	113	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	117	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	955	-37	80	652	-80	45
	dnevna kol. masti	g	16.8	-0.4	80	13.3	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-0.5	79	11.6	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	80	-0.16	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0.01	79	-0.13	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	77	97	0	44
	randman	g	98	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	108	-1	41
	perzistencija	g	104	-3	80	110	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	116	-1	87	106	-2	47
	mastitis	g	92	-2	64	105	-1	37
	ciste	g	101	-1	68	104	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	68	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	74	109	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	100	-1	43
	vitalnost	g	106	2	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	83	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	102	-1	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	1	85	104	0	46
	visina križa	g	97	0	80	94	-1	45
	duljina leđa	g	101	1	75	97	-1	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	98	-2	43
	dubina trupa	g	98	0	73	97	-2	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	101	0	44
	putice	g	101	2	73	107	0	43
	visina papaka	g	96	0	65	100	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	117	3	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	2	74	98	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201695351
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 444
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201420697

Datum rođenja: 25.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 444
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	77	105	0	44
	susp. ligament	g	94	-2	72	98	-1	42
	dubina vimena	g	92	1	80	104	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	92	-1	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-3	74	101	-1	42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima