

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201649517
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 429 / 444
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 444
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	79	105	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-3	88	98	-3	48
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	110	0	43
	fitnes	g	96	0	82	102	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	106	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	-122	81	300	-141	47
	dnevna kol. masti	g	-10.1	-3.8	81	-5.5	-4.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-3.5	80	0.5	-3.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	81	-0.21	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.11	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	97	0	43
	randman	g	114	0	76	113	2	43
	klase mesa	g	113	-1	74	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	72	101	-1	40
	perzistencija	g	102	-2	81	102	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	84	102	1	45
	broj somatskih stanica	g	99	1	80	103	1	44
	protok mlijeka	g	113	0	86	109	0	45
	mastitis	g	93	0	62	102	0	36
	ciste	g	103	-1	67	104	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	66	103	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	102	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	97	1	72	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	1	66	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	83	0	84	97	1	45
	visina križa	g	88	1	79	95	-1	44
	duljina leđa	g	94	-1	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	-1	42
	dubina trupa	g	99	1	72	95	-1	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	107	-1	43
	putice	g	94	1	71	102	0	41
	visina papaka	g	97	-1	63	101	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	2	73	96	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201649517
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 429 / 444
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 444
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-2	75	95	1	42
	susp. ligament	g	104	0	70	104	0	41
	dubina vimena	g	83	1	79	96	0	44
	duljina sisa	g	108	1	83	109	0	45
	debljina sisa	g	100	1	74	96	1	42
	smjer zad. sisa	g	98	-2	80	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	86	91	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	98	0	43
	čistoća vimena	g	103	-1	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	104	-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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima