

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694851
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 395 / 441
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 441
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	0	39
	fitnes	g	99	0	81	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	0	79	387	0	41
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	79	9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	78	6.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	78	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	96	0	39
	randman	g	106	0	76	104	0	39
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	100	0	36
	perzistencija	g	111	0	79	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	103	0	40
	protok mlijeka	g	111	0	86	104	0	41
	mastitis	g	103	0	61	105	0	33
	ciste	g	102	0	65	106	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	65	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	39
	vitalnost	g	97	0	71	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	103	0	40
	visina križa	g	104	0	79	101	0	41
	duljina leđa	g	105	0	74	102	0	40
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	40
	dubina trupa	g	107	0	72	103	0	39
	položaj zdjelice	g	99	0	76	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	98	0	40
	putice	g	100	0	71	103	0	39
	visina papaka	g	101	0	63	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	97	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694851
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 395 / 441
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 441
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	103	0	40
	susp. ligament	g	98	0	70	102	0	39
	dubina vimena	g	99	0	79	100	0	40
	duljina sisa	g	99	0	82	101	0	41
	debljina sisa	g	89	0	74	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	106	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	104	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	71	101	0	36

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 2511 i 2508
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	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima