

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474277
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 441
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 334 / 441
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	98	0	35
	fitnes	g	99	0	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1247	0	78	840	0	37
	dnevna kol. masti	g	27.2	0	77	17.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0	77	14.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	77	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0	77	-0.17	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	91	0	36
	randman	g	100	0	73	103	0	35
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	107	0	34
	perzistencija	g	109	0	78	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	104	0	37
	protok mlijeka	g	121	0	85	109	0	38
	mastitis	g	92	0	60	103	0	30
	ciste	g	102	0	64	102	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	64	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	95	0	36
	vitalnost	g	107	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	70	88	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	108	0	37
	visina križa	g	94	0	78	97	0	37
	duljina leđa	g	94	0	73	98	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	71	99	0	36
	dubina trupa	g	99	0	70	98	0	36
	položaj zdjelice	g	76	0	74	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	75	113	0	36
	putice	g	96	0	70	103	0	36
	visina papaka	g	89	0	60	93	0	34
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474277
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 441
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 334 / 441
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	104	0	36
	susp. ligament	g	110	0	68	110	0	35
	dubina vimena	g	93	0	77	102	0	37
	duljina sisa	g	91	0	81	106	0	38
	debljina sisa	g	89	0	72	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	100	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	70	106	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima