

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201527439
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 441
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 441
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	109	0	38
	fitnes	g	109	0	81	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	0	79	448	0	40
	dnevna kol. masti	g	-5	0	78	3.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	0	78	4.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.17	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	78	-0.13	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	0	38
	randman	g	109	0	75	114	0	38
	klase mesa	g	109	0	74	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	104	0	35
	perzistencija	g	106	0	79	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	103	0	39
	protok mlijeka	g	110	0	86	97	0	40
	mastitis	g	102	0	60	103	0	32
	ciste	g	105	0	65	104	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	64	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	97	0	38
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	104	0	39
	visina križa	g	86	0	79	98	0	40
	duljina leđa	g	90	0	74	100	0	39
	širina zdjelice	g	95	0	72	101	0	39
	dubina trupa	g	92	0	71	100	0	38
	položaj zdjelice	g	86	0	75	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	39
	putice	g	97	0	71	104	0	38
	visina papaka	g	101	0	62	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	91	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201527439
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 391 / 441
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 397 / 441
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	101	0	38
	susp. ligament	g	106	0	69	101	0	38
	dubina vimena	g	105	0	78	104	0	39
	duljina sisa	g	106	0	82	110	0	40
	debljina sisa	g	89	0	73	94	0	39
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	104	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	100	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	71	105	0	35

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima