

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474277
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 389 / 444
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 418 / 444
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-11	77	104	-10	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-12	86	101	-10	44
	indeks mesnatosti	g	98	1	74	98	0	35
	fitnes	g	97	-2	81	102	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-8	83	105	-8	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	-452	79	424	-416	42
	dnevna kol. masti	g	9.5	-17.7	79	1.2	-16.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-14.5	78	2.1	-12.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.19	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0.01	78	-0.15	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	95	1	74	91	0	36
	randman	g	101	1	74	103	0	35
	klase mesa	g	98	1	73	99	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	71	104	-3	35
	perzistencija	g	103	-6	79	101	-6	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	103	-1	41
	broj somatskih stanica	g	93	-1	79	103	-1	38
	protok mlijeka	g	117	-4	85	105	-4	38
	mastitis	g	93	1	61	102	-1	32
	ciste	g	102	0	65	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	-2	65	96	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	71	101	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	78	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	75	95	0	37
	vitalnost	g	105	-2	70	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	1	66	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-3	81	93	-3	38
	skupna ocj. mišićavost	g	87	4	71	92	4	37
	skupna ocj. noge	g	103	-2	65	109	-1	36
	skupna ocj. vime	g	99	-4	83	105	-3	38
	visina križa	g	91	-3	79	94	-3	38
	duljina leđa	g	87	-7	73	91	-7	38
	širina zdjelice	g	95	-2	72	97	-2	37
	dubina trupa	g	95	-4	71	94	-4	37
	položaj zdjelice	g	78	2	75	93	1	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	99	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-3	75	109	-4	37
	putice	g	96	0	71	103	0	37
	visina papaka	g	90	1	62	94	1	35
	dulj. pred. vimena	g	111	-2	71	106	-3	37
	dulj. zad. vimena	g	107	-3	72	102	-4	37

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): 389 / 444
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 444
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-3	74	103	-1	37
	susp. ligament	g	108	-2	69	108	-2	37
	dubina vimena	g	92	-1	78	100	-2	38
	duljina sisa	g	92	1	82	106	0	38
	debljina sisa	g	89	0	73	96	1	37
	smjer zad. sisa	g	89	-4	79	98	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	95	-3	85	100	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	-3	77	98	-2	38
	čistoća vimena	g	102	-1	72	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-3	72	103	-3	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 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			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