

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652124
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 257 / 441
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201268510

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 270 / 441
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	104	0	43
	fitnes	g	99	0	81	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	0	79	680	0	44
	dnevna kol. masti	g	23.8	0	79	13.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	78	13.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	98	0	44
	randman	g	110	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	108	0	40
	perzistencija	g	114	0	79	114	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	86	107	0	46
	mastitis	g	93	0	61	100	0	36
	ciste	g	100	0	65	102	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	65	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	103	0	45
	visina križa	g	99	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	97	0	42
	dubina trupa	g	99	0	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	83	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	105	0	43
	putice	g	111	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652124
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 257 / 441
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201268510

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 441
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	106	0	43
	susp. ligament	g	92	0	69	97	0	41
	dubina vimena	g	93	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	91	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	101	0	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima