

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201836910
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 1052
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201425166

Datum rođenja: 05.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 1052
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139	0	74	130	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	71	108	0	39
	fitnes	g	126	0	79	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	135	0	81	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	995	0	75	914	0	40
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	75	24.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	0	74	24.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	75	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	108	0	39
	randman	g	118	0	72	105	0	39
	klase mesa	g	108	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	68	113	0	37
	perzistencija	g	107	0	75	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	109	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	84	105	0	44
	mastitis	g	112	0	58	110	0	32
	ciste	g	108	0	62	103	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	61	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	115	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	41
	vitalnost	g	124	0	71	112	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	110	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	102	0	42
	visina križa	g	96	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	96	0	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	68	102	0	37
	dubina trupa	g	91	0	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	71	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	103	0	39
	putice	g	110	0	66	106	0	36
	visina papaka	g	102	0	58	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201836910
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 1052
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201425166

Datum rođenja: 05.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 1052
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	71	94	0	38
	susp. ligament	g	110	0	65	111	0	36
	dubina vimena	g	97	0	75	98	0	40
	duljina sisa	g	100	0	79	99	0	42
	debljina sisa	g	98	0	69	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	103	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	68	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	69	91	0	37

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