

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201691349
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 274
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 932828268

Datum rođenja: 17.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 274
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	118	0	73	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	69	105	0	38
	fitnes	g	120	0	78	121	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	0	75	329	0	40
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	74	14.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	73	10.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	70	101	0	38
	randman	g	106	0	69	106	0	38
	klase mesa	g	105	0	67	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	115	0	37
	perzistencija	g	113	0	74	114	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	107	0	40
	protok mlijeka	g	88	0	82	99	0	43
	mastitis	g	112	0	56	112	0	32
	ciste	g	104	0	60	105	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	58	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	67	118	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	105	0	40
	vitalnost	g	100	0	69	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	111	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	59	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	102	0	42
	visina križa	g	109	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	103	0	68	96	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	66	99	0	37
	dubina trupa	g	102	0	65	92	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	98	0	38
	putice	g	92	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	97	0	55	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	65	88	0	36
	dulj. zad. vimena	g	87	0	66	87	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201691349
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 274
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 932828268

Datum rođenja: 17.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 274
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	69	104	0	38
	susp. ligament	g	107	0	63	98	0	35
	dubina vimena	g	112	0	73	115	0	40
	duljina sisa	g	104	0	78	110	0	41
	debljina sisa	g	100	0	67	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	90	0	40
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	96	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	67	95	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