

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201691348
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 306
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 932828268

Datum rođenja: 17.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 306
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	77	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	-2	74	105	-1	42
	fitnes	g	119	-1	81	120	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	83	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	12	81	269	61	46
	dnevna kol. masti	g	25.6	-1.9	80	14.4	0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-0.4	79	5.6	1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.03	80	0.04	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	79	-0.04	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	103	0	43
	randman	g	95	-2	74	106	-1	42
	klase mesa	g	101	-1	73	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	115	-1	38
	perzistencija	g	110	0	80	116	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	98	-1	85	98	-2	45
	mastitis	g	116	1	60	110	0	34
	ciste	g	101	-1	63	104	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	63	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	70	118	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	75	106	1	42
	vitalnost	g	99	-1	70	99	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	65	111	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	102	1	38
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	104	0	44
	visina križa	g	103	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	95	1	73	97	1	42
	širina zdjelice	g	98	1	72	101	2	42
	dubina trupa	g	89	1	71	94	2	41
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	98	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	98	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	100	1	42
	putice	g	102	1	70	104	1	41
	visina papaka	g	95	0	60	99	1	36
	dulj. pred. vimena	g	86	0	71	87	1	41
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	71	85	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201691348
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 306
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 932828268

Datum rođenja: 17.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 306
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	74	106	0	42
	susp. ligament	g	103	0	68	97	0	40
	dubina vimena	g	115	-1	78	116	-1	43
	duljina sisa	g	110	1	82	113	2	45
	debljina sisa	g	111	0	73	111	1	42
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	91	1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	93	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	2	71	96	1	39

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 2608 i 2607
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 bez rogova