

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): 91 / 298
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 932828268

Datum rođenja: 17.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 298
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	76	122	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	1	74	106	0	42
	fitnes	g	120	1	80	121	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	123	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	-81	79	208	-39	44
	dnevna kol. masti	g	27.5	0.4	78	13.9	1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-3.9	77	4.5	-2.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.05	78	0.06	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	77	-0.03	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	97	2	75	103	1	42
	randman	g	97	0	73	107	0	41
	klase mesa	g	102	0	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	116	1	37
	perzistencija	g	110	-1	79	116	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	82	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	111	-2	78	105	-1	42
	protok mlijeka	g	99	0	84	100	0	44
	mastitis	g	115	0	58	110	0	33
	ciste	g	102	0	62	105	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	61	103	-1	34
	plodnost	g	113	2	69	119	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	105	0	41
	vitalnost	g	100	1	70	100	1	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	1	63	111	0	35
	skupna ocj. okvir	g	99	1	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	68	100	0	39
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	1	81	104	2	43
	visina križa	g	103	0	77	99	1	43
	duljina leđa	g	94	1	72	96	1	41
	širina zdjelice	g	97	0	70	99	-1	40
	dubina trupa	g	88	1	69	92	0	39
	položaj zdjelice	g	103	-1	73	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	73	96	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	99	1	40
	putice	g	101	0	68	103	0	39
	visina papaka	g	95	1	58	98	1	34
	dulj. pred. vimena	g	86	1	69	86	-1	39
dulj. zad. vimena	g	93	2	70	85	-1	40	

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): 91 / 298
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 932828268

Datum rođenja: 17.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 298
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	106	1	40
	susp. ligament	g	103	0	66	97	0	38
	dubina vimena	g	116	0	76	117	2	42
	duljina sisa	g	109	-1	81	111	0	44
	debljina sisa	g	111	2	71	110	1	41
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	90	1	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	101	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	75	93	-1	41
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-2	70	95	-1	38

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 2604 i 2601

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