

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849442

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 844 / 983

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 566 / 983

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-6	80	101	-5	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-7	90	99	-6	43
	indeks mesnatosti	g	85	-1	73	89	0	34
	fitnes	g	104	0	83	105	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-5	85	104	-5	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-19	-249	85	74	-195	41
	dnevna kol. masti	g	-10.1	-9.5	84	-1.6	-6.3	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	-1.3	-9.3	82	0.2	-7.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	84	-0.05	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.01	-0.01	82	-0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	80	-1	74	86	-2	34
	randman	g	98	0	74	97	-1	34
	klase mesa	g	85	0	72	89	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	105	-1	37
	perzistencija	g	105	-4	84	108	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	84	99	-2	40
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	97	-2	36
	protok mlijeka	g	106	0	85	110	-1	37
	mastitis	g	103	-2	65	100	-2	35
	ciste	g	103	1	68	103	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	4	73	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	104	1	37
	vitalnost	g	102	-1	70	102	1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	81	102	-2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	80	6	71	80	3	37
	skupna ocj. noge	g	119	-3	66	111	-2	36
	skupna ocj. vime	g	102	-4	83	100	-3	37
	visina križa	g	107	-3	79	104	-2	37
	duljina leđa	g	105	-4	74	103	-4	37
	širina zdjelice	g	100	-2	72	96	-2	37
	dubina trupa	g	100	-2	72	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	107	1	75	107	1	37
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	101	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-3	76	113	-3	37
	putice	g	116	0	71	106	1	37
	visina papaka	g	99	0	62	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	-3	71	98	-1	37

Životni broj: HR 5200849442

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 844 / 983

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 566 / 983

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	-4	72	107	-3	37
	kut pred. vimena	g	111	-1	75	105	-2	37
	susp. ligament	g	102	-2	69	101	-3	37
	dubina vimena	g	99	-2	78	98	-2	37
	duljina sisa	g	107	1	82	104	1	37
	debljina sisa	g	100	1	73	104	1	37
	smjer zad. sisa	g	98	-3	79	97	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	94	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	96	-1	37
	čistoća vimena	g	98	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-2	73	101	-1	36

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 2512 i 2511
 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