

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255405
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 05.06.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-2	76	94	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	94	0	48
	indeks mesnatosti	g	89	1	70	99	0	40
	fitnes	g	95	-3	79	101	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	82	95	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-93	-21	80	-391	-30	46
	dnevna kol. masti	g	0.2	-0.5	80	-6.5	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	-0.6	79	-10.6	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	86	-1	72	100	-1	41
	randman	g	94	1	69	101	1	38
	klase mesa	g	92	0	70	99	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	68	100	-1	39
	perzistencija	g	97	-1	80	94	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	81	106	-1	44
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	107	0	43
	protok mlijeka	g	93	0	83	96	-1	44
	mastitis	g	103	-3	55	106	-3	31
	ciste	g	93	0	61	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	59	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	68	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	100	-1	41
	vitalnost	g	105	-2	65	94	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	61	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	-1	79	90	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	68	108	1	40
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	89	-2	79	90	0	43
	visina križa	g	77	0	77	87	0	43
	duljina leđa	g	84	0	71	91	0	41
	širina zdjelice	g	95	0	70	101	0	41
	dubina trupa	g	97	1	68	99	1	40
	položaj zdjelice	g	93	-1	72	95	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	2	72	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	72	102	0	41
	putice	g	102	1	67	97	1	40
	visina papaka	g	90	1	56	92	1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	97	0	40
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	96	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255405

Spol: M

Datum rođenja: 05.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: HR 5200929748 WINGS

Majka: AT 023985629

Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	71	93	0	41
	susp. ligament	g	105	-2	65	103	-1	39
	dubina vimena	g	85	-1	76	88	-1	42
	duljina sisa	g	106	0	80	98	-1	44
	debljina sisa	g	109	0	71	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	100	1	76	105	1	43
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	82	96	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	74	102	1	41
	čistoća vimena	g	97	-1	69	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	68	105	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima