

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): 01.04.2026
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 05.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-2	76	96	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	94	-1	47
	indeks mesnatosti	g	88	-3	70	99	-1	40
	fitnes	g	98	0	79	102	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	82	96	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-72	-61	80	-361	-34	46
	dnevna kol. masti	g	0.7	-1.2	79	-5.6	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	-2.3	78	-9.9	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	79	0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	87	-2	71	101	-1	41
	randman	g	93	-2	69	100	-1	38
	klase mesa	g	92	-1	69	98	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	68	101	1	38
	perzistencija	g	98	0	79	95	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	-1	77	107	0	43
	protok mlijeka	g	93	0	83	97	0	44
	mastitis	g	106	0	54	109	0	31
	ciste	g	93	0	61	98	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	58	101	-1	34
	plodnost	g	96	1	67	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	72	101	0	41
	vitalnost	g	107	0	65	95	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	1	60	101	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	82	-1	79	90	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	67	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	97	1	37
	skupna ocj. vime	g	91	0	79	90	-1	43
	visina križa	g	77	-2	77	87	-1	43
	duljina leđa	g	84	-1	71	91	-1	41
	širina zdjelice	g	95	0	69	101	0	41
	dubina trupa	g	96	-2	68	98	0	40
	položaj zdjelice	g	94	0	72	95	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	2	72	104	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	72	102	1	41
	putice	g	101	-1	67	96	0	40
	visina papaka	g	89	-1	56	91	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	1	68	97	0	40
dulj. zad. vimena	g	102	0	69	97	0	40	

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): **01.04.2026**
 Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **05.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	71	93	-1	41
	susp. ligament	g	107	-1	65	104	0	39
	dubina vimena	g	86	-1	75	89	0	42
	duljina sisa	g	106	1	80	99	0	44
	debljina sisa	g	109	0	70	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	101	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	69	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	66	104	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima