

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): 26.06.2026
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	seleksijski indeks	g	94	0	76	96	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	94	0	47
	indeks mesnatosti	g	88	0	70	99	0	40
	fitnes	g	98	0	79	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	82	96	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-72	0	80	-361	0	46
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	79	-5.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	78	-9.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	87	0	71	101	0	41
	randman	g	93	0	69	100	0	38
	klase mesa	g	92	0	69	98	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	68	101	0	38
	perzistencija	g	98	0	79	95	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	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	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	58	101	0	34
	plodnost	g	96	0	67	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	101	0	41
	vitalnost	g	107	0	65	95	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	82	0	79	90	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	91	0	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	69	101	0	41
	dubina trupa	g	96	0	68	98	0	40
	položaj zdjelice	g	94	0	72	95	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	102	0	41
	putice	g	101	0	67	96	0	40
	visina papaka	g	89	0	56	91	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	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): **26.06.2026**
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	0	71	93	0	41
	susp. ligament	g	107	0	65	104	0	39
	dubina vimena	g	86	0	75	89	0	42
	duljina sisa	g	106	0	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	0	66	104	0	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 2606 i 2604

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