

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201060839
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 42
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 42
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	1	78	101	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	87	95	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	1	74	100	0	33
	fitnes	g	113	1	82	106	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	83	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-380	-40	80	-351	-37	42
	dnevna kol. masti	g	-12.1	-1.1	80	-8.3	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	-0.9	79	-5.4	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	80	0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	79	0.09	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	100	0	34
	randman	g	105	2	74	101	0	33
	klase mesa	g	100	1	72	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	100	0	34
	perzistencija	g	105	1	80	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	107	1	85	96	-1	35
	mastitis	g	122	0	61	113	0	30
	ciste	g	104	0	66	101	1	32
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	63	97	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	72	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	102	0	69	103	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	107	1	67	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	111	-1	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	100	0	34
	visina križa	g	97	0	78	97	0	35
	duljina leđa	g	100	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	103	-1	72	102	0	34
	dubina trupa	g	99	0	71	100	0	34
	položaj zdjelice	g	89	0	74	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	1	75	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	75	105	0	34
	putice	g	108	0	70	109	-1	33
	visina papaka	g	98	-1	60	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	70	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201060839
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 42
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 42
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	106	0	34
	kut pred. vimena	g	117	1	74	113	1	34
	susp. ligament	g	93	-1	68	87	-1	33
	dubina vimena	g	104	0	78	98	-1	35
	duljina sisa	g	98	0	81	97	0	35
	debljina sisa	g	93	1	72	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	92	0	34
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	2	71	104	0	32

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima