

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201031805

Spol: M

Datum rođenja: 26.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 2200237866

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 42

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 42

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-5	79	104	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-6	87	106	-3	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	95	-1	35
	fitnes	g	101	-2	83	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	85	103	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262	-118	81	87	-75	41
	dnevna kol. masti	g	11	-7.6	80	8.1	-3.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-6.9	80	8.3	-5.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.03	80	0.05	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.03	80	0.06	-0.04	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	95	-1	36
	randman	g	101	0	75	99	-1	34
	klase mesa	g	95	-1	75	95	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	97	0	35
	perzistencija	g	97	-3	80	92	-4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	93	0	37
	mastitis	g	113	-2	64	110	0	31
	ciste	g	96	-1	68	96	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	66	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	104	0	35
	vitalnost	g	99	-1	72	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	3	72	98	2	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	107	-1	34
	skupna ocj. vime	g	104	-3	84	104	-2	36
	visina križa	g	98	-2	79	99	0	37
	duljina leđa	g	99	-3	74	100	-2	36
	širina zdjelice	g	92	-2	73	98	-1	36
	dubina trupa	g	98	-2	72	102	-1	35
	položaj zdjelice	g	96	0	76	98	1	36
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-2	77	104	-2	36
	putice	g	98	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	106	1	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	72	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	-3	73	108	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201031805**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 42**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 42**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-2	76	113	0	35
	susp. ligament	g	100	0	70	95	1	35
	dubina vimena	g	98	-1	79	96	-1	36
	duljina sisa	g	103	1	83	98	1	37
	debljina sisa	g	89	1	74	89	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	103	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	108	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	101	-1	36
	čistoća vimena	g	103	-1	73	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	99	-1	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima