

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201163689**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **131 / 212**
 MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6200636700**

Datum rođenja: **14.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 212**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	77	98	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	86	90	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	-2	74	113	-1	34
	fitnes	g	104	2	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-466	-31	79	-349	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-11.9	-0.6	78	-15.3	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.1	-1.2	78	-11.4	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	78	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	109	0	35
	randman	g	112	-2	74	111	-1	34
	klase mesa	g	109	-1	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	73	101	-1	36
	perzistencija	g	107	1	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	97	-1	36
	protok mlijeka	g	100	0	85	94	0	36
	mastitis	g	101	-1	62	98	-1	33
	ciste	g	107	1	67	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101		64	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	73	104	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	78	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	89	0	70	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	70	119	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	97	-1	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	101	-1	36
	visina križa	g	99	1	78	99	-1	36
	duljina leđa	g	105	1	73	107	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	72	113	-1	35
	dubina trupa	g	107	0	71	106	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	91	0	35
	putice	g	100	0	70	100	0	35
	visina papaka	g	110	-1	61	107	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	72	92	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201163689

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 212

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6200636700

Datum rođenja: 14.03.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 212

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	74	109	0	35
	susp. ligament	g	93	0	69	96	0	35
	dubina vimena	g	101	-1	78	99	0	36
	duljina sisa	g	97	1	82	98	1	36
	debljina sisa	g	98	-1	73	98	-1	35
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	99	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	85	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		71	104		34

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 2508 i 2504

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima