

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200767240

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraču SI (GZW): 38 / 158

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3200132580

Datum rođenja: 03.07.2016

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraču ESI (OEZW): 26 / 158

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	78	95	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	92	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	98	-1	35
	fitnes	g	103	-1	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	-60	79	63	-34	36
	dnevna kol. masti	g	-7.8	-1.5	78	-15.9	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-1.5	78	-7	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0.01	78	-0.22	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	96	0	35
	randman	g	96	-2	74	100	-1	35
	klase mesa	g	96	-1	73	98	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	74	104	1	36
	perzistencija	g	120	2	79	112	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	95	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	85	102	0	36
	mastitis	g	88	2	64	96	1	34
	ciste	g	102	1	68	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103		65	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	76	95	0	35
	vitalnost	g	98	-1	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	71	101	1	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	102	1	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	101	0	36
	visina križa	g	102	-1	79	97	0	36
	duljina leđa	g	103	-1	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	98	-1	35
	dubina trupa	g	101	1	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	86	1	75	92	1	35
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	101	0	35
	putice	g	107	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	101	0	62	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	90	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200767240**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 158**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3200132580**

Datum rođenja: **03.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 158**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	106	0	35
	susp. ligament	g	109	1	69	99	0	35
	dubina vimena	g	101	-1	78	104	0	36
	duljina sisa	g	103	0	82	104	0	36
	debljina sisa	g	101	0	73	101	-1	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	97	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		73	107		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima