

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201378644**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 128**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **16.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 128**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	1	81	104	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	91	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	91	-1	76	101	0	39
	fitnes	g	95	1	84	102	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	86	103	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-237	-14	86	49	-51	44
	dnevna kol. masti	g	3.8	1.8	85	-4	0.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	1.1	84	5.6	-1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.03	85	-0.07	0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.02	84	0.05	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	101	-1	39
	randman	g	86	-1	76	99	0	39
	klase mesa	g	96	0	75	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	105	0	40
	perzistencija	g	95	0	85	97	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	106	-1	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	106	-1	41
	protok mlijeka	g	92	-2	87	97	0	41
	mastitis	g	103	0	65	105	0	36
	ciste	g	97	0	69	103	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	66	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	75	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	102	0	39
	vitalnost	g	100	0	72	101	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	101	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	82	97	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	100	-1	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	98	0	41
	visina križa	g	102	-1	79	97	-1	41
	duljina leđa	g	101	0	75	97	0	40
	širina zdjelice	g	101	0	73	93	-1	40
	dubina trupa	g	109	0	73	100	0	40
	položaj zdjelice	g	101	1	76	103	0	40
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	77	102	0	40
	putice	g	99	1	72	99	-1	39
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	1	73	99	0	40
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	105	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201378644
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubračići SI (GZW): 125 / 128
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 126 / 128
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	100	0	40
	susp. ligament	g	97	0	71	96	0	39
	dubina vimena	g	91	0	79	96	0	41
	duljina sisa	g	89	-1	83	97	0	41
	debljina sisa	g	84	0	74	90	-1	40
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	108	2	87	106	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	78	105	1	40
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	100	1	38

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima