

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): 132 / 135
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 133 / 135
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	81	102	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	91	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	99	-1	39
	fitnes	g	95	1	84	102	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	86	102	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-325	-13	86	-20	-15	44
	dnevna kol. masti	g	1.3	-0.9	85	-5.6	-0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	-1.1	84	3.7	-0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	85	-0.05	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	84	0.05	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	39
	randman	g	84	-1	76	98	-1	39
	klase mesa	g	94	-1	75	101	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	105	0	40
	perzistencija	g	94	1	85	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	86	106	1	43
	broj somatskih stanica	g	107	1	82	105	-1	41
	protok mlijeka	g	91	-1	87	96	0	41
	mastitis	g	103	1	66	104	0	37
	ciste	g	97	0	70	103	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	99	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	97	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	102	0	39
	vitalnost	g	100	1	73	101	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	100	-1	39
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	97	0	41
	visina križa	g	100	0	80	97	0	41
	duljina leđa	g	99	0	75	96	0	40
	širina zdjelice	g	100	0	74	93	1	40
	dubina trupa	g	108	0	73	99	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	77	102	0	40
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	78	102	0	40
	putice	g	98	0	72	98	-1	40
	visina papaka	g	99	0	65	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	73	99	-1	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 polubraći SI (GZW): **132 / 135**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **16.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 135**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	99	0	40
	susp. ligament	g	97	1	71	96	0	39
	dubina vimena	g	91	0	80	96	0	41
	duljina sisa	g	90	1	83	97	0	41
	debljina sisa	g	83	0	75	91	1	40
	smjer zad. sisa	g	114	-1	80	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	105	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	79	104	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	74	98	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	100	0	39

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 2608 i 2607

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