

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248276

Spol: M

Datum rođenja: 12.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 8201022221

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 643

Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 643

MG: A1A2 AB Pp\*

Posjednik: IMICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	67				118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	72	106	0	72	110	0	43
	indeks mesnatosti	ok	111	0	67	110	0	63	105	0	41
	fitnes	ok	109	0	70				111	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	75				115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	262	0	66	262	0	66	469	0	41
	dnevna kol. masti	nm	12	0	72	12	0	72	19.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.2	0	63	5.2	0	63	9.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	72	0.01	0	72	0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	63	-0.05	0	63	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	69	117	0	66	113	0	41
	randman	ok	96	0	64	97	0	60	95	0	40
	klase mesa	ok	114	0	68	113	0	65	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	71				109	0	41
	perzistencija	nm	100	0	72	100	0	72	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	73				109	0	43
	broj somatskih stanica	nm	108	0	70	108	0	70	111	0	42
	protok mlijeka	nm	97	0	71	97	0	71	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	52	99	0	52	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	62	106	0	62	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	58	110	0	58	110	0	39
	vitalnost	nm	111	0	57	111	0	57	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	117	0	76				113	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	120	0	66				115	0	41
	skupna ocj. noge	ok	109	0	61				108	0	39
	skupna ocj. vime	ok	109	0	76				106	0	43
	visina križa	ok	117	0	74				111	0	43
	duljina leđa	ok	118	0	69				115	0	42
	širina zdjelice	ok	111	0	68				112	0	41
	dubina trupa	ok	112	0	67				113	0	41
	položaj zdjelice	ok	113	0	70				108	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	70				94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	0	70				90	0	42
	putice	ok	111	0	66				112	0	41
	visina papaka	ok	112	0	58				110	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	66				103	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	67				110	0	41
	kut pred. vimena	ok	100	0	68				107	0	41
	susp. ligament	ok	101	0	64				98	0	40
dubina vimena	ok	103	0	73				101	0	43	
duljina sisa	ok	99	0	77				101	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201248276**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**  
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **148 / 643**  
 MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 8201022221**

Datum rođenja: **12.12.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 643**  
 Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	100	0	69				104	0	42
	smjer zad. sisa	ok	115	0	74				111	0	43
	položaj pr. sisa	ok	102	0	79				104	0	44
	položaj zad. sisa	ok	110	0	66				105	0	41
	čistoća vimena	ok	100	0	67				99	0	41

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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 bez rogova