

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201282420  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 676  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 27.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 676  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	76	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	102	0	43
	fitnes	g	119	0	81	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	825	0	78	515	0	44
	dnevna kol. masti	g	39	0	77	22.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	76	16.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	99	0	44
	randman	g	97	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	96	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	111	0	40
	perzistencija	g	108	0	77	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130	0	82	119	0	45
	broj somatskih stanica	g	131	0	78	119	0	44
	protok mlijeka	g	87	0	84	97	0	46
	mastitis	g	122	0	57	115	0	36
	ciste	g	101	0	64	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	88	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	112	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	96	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	112	0	45
	visina križa	g	98	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	0	43
	dubina trupa	g	103	0	71	98	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	74	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	85	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	99	0	43
	putice	g	112	0	70	109	0	42
	visina papaka	g	111	0	63	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	99	0	43
kut pred. vimena	g	113	0	74	108	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201282420**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 676**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **27.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 676**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	111	0	42
	dubina vimena	g	104	0	77	108	0	44
	duljina sisa	g	114	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	105	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	43

### 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 2207 i 2204

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 s rogovima