

## 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): 3 / 665  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 27.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 665  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	138	-2	73	125	3	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	136	-2	82	122	-2	33
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	102	2	43
	fitnes	g	118	-1	78	109	2	33
	ekološki selekc. indeks	g	134	-4	80	124	2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1357	-83	74	771	-78	29
	dnevna kol. masti	g	57.9	-1.4	73	33.4	-1.7	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	44.8	-2.2	72	25.5	-3	28
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.03	73	0.01	0.01	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.02	0	28
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	74	100	0	43
	randman	g	96	0	73	102	2	43
	klase mesa	g	98	2	72	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	66	114	1	29
	perzistencija	g	104	-3	74	99	-1	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	79	112	2	34
	broj somatskih stanica	g	130	2	74	110	0	28
	protok mlijeka	g	90	-2	81	102	-1	29
	mastitis	g	115	-2	52	111	-2	33
	ciste	g	103	-1	59	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	88	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-3	73	101	-2	42
	vitalnost	g	112	1	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	60	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-4	78	105	-5	43
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	66	93	-1	39
	skupna ocj. noge	g	115	1	60	113	1	36
	skupna ocj. vime	g	118	-9	78	115	-9	43
	visina križa	g	105	-4	75	109	-4	43
	duljina leđa	g	105	-3	69	107	-4	41
	širina zdjelice	g	101	-1	68	101	-2	40
	dubina trupa	g	105	-5	67	99	-6	39
	položaj zdjelice	g	87	1	71	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	93	-2	71	88	-3	41
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	106	0	40
	putice	g	110	8	66	108	7	39
	visina papaka	g	107	2	57	103	1	34
	dulj. pred. vimena	g	115	-8	67	114	-8	39
	dulj. zad. vimena	g	116	-4	67	108	-4	39
kut pred. vimena	g	112	0	69	107	1	40	

## 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): **3 / 665**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **27.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 665**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	64	109	0	38
	dubina vimena	g	101	-2	74	107	0	42
	duljina sisa	g	114	5	78	98	3	43
	debljina sisa	g	95	3	69	94	1	40
	smjer zad. sisa	g	111	-8	75	107	-8	42
	položaj prednjih sisa	g	111	-6	81	100	-6	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	68	102	-1	40
	čistoća vimena	g	105	1	68	104	0	40

### 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 2108 i 2106

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