

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228151  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 652  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 13.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 316 / 652  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	16	71	121	7	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	136	18	81	127	10	31
	indeks mesnatosti	g	102	2	72	107	-1	42
	fitnes	g	94	0	76	99	4	34
	ekološki selekc. indeks	g	119	9	79	111	2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1423	939	71	951	452	27
	dnevna kol. masti	g	55.1	22.6	71	41.1	12.4	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	45.2	27.3	70	30.8	12.2	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.19	71	0.02	-0.07	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.07	70	-0.03	-0.04	26
3.Meso	neto prirast	g	110	2	73	113	2	42
	randman	g	98	3	72	104	0	42
	klase mesa	g	101	0	70	103	-2	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	10	66	107	10	29
	perzistencija	g	93	0	69	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	77	101	2	32
	broj somatskih stanica	g	92	-1	71	102	2	26
	protok mlijeka	g	125	8	79	108	-3	28
	mastitis	g	104		52	101		32
	ciste	g	93		59	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	85	-4	65	90	-3	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	97	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	72	105	0	42
	vitalnost	g	106	2	69	101	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	101		59	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	2	75	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	5	62	96	4	35
	skupna ocj. noge	g	98	-6	57	102	-5	33
	skupna ocj. vime	g	122	1	76	117	1	41
	visina križa	g	112	4	72	111	3	39
	duljina leđa	g	115	1	65	112	0	37
	širina zdjelice	g	106	-1	64	105	-1	36
	dubina trupa	g	119	-1	63	115	0	35
	položaj zdjelice	g	87	-1	67	94	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	95	4	68	97	3	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-3	68	99	-4	37
	putice	g	94	-3	62	98	-3	35
	visina papaka	g	97	-5	54	100	-4	32
	dulj. pred. vimena	g	116	2	63	118	1	35
	dulj. zad. vimena	g	118	-1	63	121	-2	36
kut pred. vimena	g	107	-5	66	101	-4	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201228151**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
 Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 652**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
 Majka: **HR 2200919641**

Datum rođenja: **13.04.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **316 / 652**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-3	60	110	-2	34
	dubina vimena	g	103	-1	71	96	-1	39
	duljina sisa	g	94	-3	75	97	-2	41
	debljina sisa	g	104	-1	65	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	111	2	72	114	3	39
	položaj prednjih sisa	g	111	2	79	107	2	42
	položaj zadnjih sisa	g	97	-3	64	99	-2	36
	čistoća vimena	g	101	1	64	99	-1	36

### 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 2104 i 2103

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