

## 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 / 652  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 27.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 652  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	140	22	71	122	6	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	138	23	81	124	12	31
	indeks mesnatosti	g	95	0	72	100	-2	42
	fitnes	g	119	5	76	107	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	138	14	78	122	2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1440	932	71	849	491	27
	dnevna kol. masti	g	59.3	34.9	71	35.1	15.4	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	47	29.8	70	28.5	14.6	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.05	71	0	-0.05	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.03	70	-0.02	-0.04	26
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	100	0	42
	randman	g	96	-1	72	100	-2	42
	klase mesa	g	96	1	70	101	-2	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	66	113	2	29
	perzistencija	g	107	1	69	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	3	77	110	-3	32
	broj somatskih stanica	g	128	2	71	110	-4	26
	protok mlijeka	g	92	2	79	103	2	28
	mastitis	g	117		51	113		32
	ciste	g	104		58	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	97	4	65	90	-3	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	103	0	42
	vitalnost	g	111	4	69	109	1	42
	poremećaj plodnosti	g	96		59	96		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	75	110	2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	4	62	94	4	35
	skupna ocj. noge	g	114	-3	57	112	-4	33
	skupna ocj. vime	g	127	0	76	124	1	41
	visina križa	g	109	2	72	113	4	39
	duljina leđa	g	108	0	65	111	0	37
	širina zdjelice	g	102	-2	64	103	0	36
	dubina trupa	g	110	1	63	105	1	36
	položaj zdjelice	g	86	-2	67	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	2	67	91	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-3	67	106	-3	37
	putice	g	102	-2	62	101	-2	35
	visina papaka	g	105	-4	54	102	-4	32
	dulj. pred. vimena	g	123	1	63	122	2	35
	dulj. zad. vimena	g	120	-1	63	112	-2	36
kut pred. vimena	g	112	-5	66	106	-6	37	

## 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 / 652**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **27.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 652**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-3	60	109	-1	34
	dubina vimena	g	103	-1	71	107	0	39
	duljina sisa	g	109	-1	75	95	-2	41
	debljina sisa	g	92	1	65	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	119	2	72	115	4	39
	položaj prednjih sisa	g	117	0	79	106	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	106	-3	64	103	-1	36
	čistoća vimena	g	104	0	64	104	0	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima