

## 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): **492 / 616**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **HR 2200919641**

Datum rođenja: **13.04.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **550 / 616**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	63				116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	0	69	120	0	69	119	0	38
	indeks mesnatosti	ok	98	0	59	97	0	57	107	0	34
	fitnes	ok	93	0	66				95	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	72				109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	533	0	61	533	0	61	563	0	34
	dnevna kol. masti	nm	36.1	0	69	36.1	0	69	33.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.6	0	56	20.6	0	56	21.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	69	0.17	0	69	0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	56	0.02	0	56	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	62	108	0	60	113	0	36
	randman	ok	90	0	56	90	0	54	101	0	33
	klase mesa	ok	100	0	61	100	0	59	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	67				97	0	36
	perzistencija	nm	92	0	69	92	0	69	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	70				100	0	38
	broj somatskih stanica	nm	94	0	67	94	0	67	100	0	37
	protok mlijeka	nm	117	0	67	117	0	67	111	0	37
6.Plodnost	plodnost	nm	89	0	45	89	0	45	93	0	27
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	63	96	0	63	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	57	105	0	57	105	0	37
	vitalnost	nm	103	0	58	103	0	58	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	109	0	72				108	0	39
	skupna ocj. mišićavost	no	93	0	60				92	0	34
	skupna ocj. noge	no	104	0	55				106	0	32
	skupna ocj. vime	no	119	0	74				113	0	40
	visina križa	no	106	0	69				107	0	38
	duljina leđa	no	112	0	63				109	0	35
	širina zdjelice	no	105	0	62				104	0	35
	dubina trupa	no	118	0	61				113	0	34
	položaj zdjelice	no	87	0	65				94	0	36
	kut skoč. zgloba	no	92	0	65				96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	no	97	0	65				101	0	36
	putice	no	97	0	60				102	0	34
	visina papaka	no	103	0	52				105	0	31
	dulj. pred. vimena	no	112	0	60				114	0	34
	dulj. zad. vimena	no	118	0	61				122	0	34
kut pred. vimena	no	111	0	63				103	0	36	
susp. ligament	no	112	0	58				111	0	33	
dubina vimena	no	104	0	68				97	0	38	
duljina sisa	no	99	0	73				100	0	39	

## 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): **492 / 616**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **HR 2200919641**

Datum rođenja: **13.04.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **550 / 616**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	106	0	63				104	0	35
	smjer zad. sisa	no	108	0	69				111	0	38
	položaj pr. sisa	no	110	0	76				105	0	41
	položaj zad. sisa	no	104	0	60				103	0	34
	čistoća vimena	no	100	0	61				99	0	35

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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