

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201282420

Spol: M

Datum rođenja: 27.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 2200737395

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 349 / 650

Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 650

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	62				116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	68	115	0	68	112	0	38
	indeks mesnatosti	ok	95	0	64	93	0	61	102	0	39
	fitnes	ok	114	0	65				108	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	72				120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	508	0	60	508	0	60	358	0	34
	dnevna kol. masti	nm	24.4	0	68	24.4	0	68	19.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.2	0	56	17.2	0	56	13.9	0	32
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	68	0.04	0	68	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	56	-0.01	0	56	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	67	94	0	64	100	0	40
	randman	ok	97	0	60	96	0	58	102	0	38
	klase mesa	ok	95	0	65	94	0	62	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	66				111	0	37
	perzistencija	nm	106	0	68	106	0	68	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	124	0	69				113	0	38
	broj somatskih stanica	nm	126	0	66	126	0	66	114	0	37
	protok mlijeka	nm	90	0	67	90	0	67	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	44	93	0	44	93	0	28
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	63	107	0	63	108	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	56	101	0	56	103	0	37
	vitalnost	nm	107	0	57	107	0	57	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	108	0	73				108	0	39
	skupna ocj. mišićavost	no	87	0	61				90	0	34
	skupna ocj. noge	no	117	0	55				116	0	32
	skupna ocj. vime	no	127	0	74				123	0	40
	visina križa	no	107	0	70				109	0	38
	duljina leđa	no	108	0	64				111	0	36
	širina zdjelice	no	104	0	63				103	0	35
	dubina trupa	no	109	0	61				104	0	35
	položaj zdjelice	no	88	0	66				96	0	37
	kut skoč. zgloba	no	93	0	66				89	0	37
	izraž. skoč. zgloba	no	110	0	66				109	0	37
	putice	no	104	0	60				103	0	34
	visina papaka	no	109	0	53				106	0	31
	dulj. pred. vimena	no	122	0	61				120	0	35
	dulj. zad. vimena	no	121	0	62				114	0	35
	kut pred. vimena	no	117	0	64				112	0	36
susp. ligament	no	107	0	59				110	0	34	
dubina vimena	no	104	0	69				107	0	38	
duljina sisa	no	110	0	74				97	0	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): **349 / 650**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **27.06.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 650**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	91	0	63				93	0	35
	smjer zad. sisa	no	117	0	70				111	0	38
	položaj pr. sisa	no	117	0	77				105	0	41
	položaj zad. sisa	no	109	0	62				104	0	35
	čistoća vimena	no	104	0	62				104	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 2103 i 2101

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