

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342529  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 53372292 MONTUR  
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 23  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 11.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 23  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	69	125	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	80	118	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	1	65	101	0	36
	fitnes	g	110	-1	74	113	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	76	124	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	4	71	743	-6	39
	dnevna kol. masti	g	18.9	-1.5	70	27.7	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-0.1	69	22.8	-0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	70	-0.04	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	69	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	90	0	67	96	0	37
	randman	g	97	0	65	103	-1	36
	klase mesa	g	96	0	64	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	62	116	0	34
	perzistencija	g	107	-5	70	107	-3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	75	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	-2	70	110	0	38
	protok mlijeka	g	111	2	77	107	0	41
	mastitis	g	104	2	44	106	-1	25
	ciste	g	97	1	54	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	61	98	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	68	105	0	38
	vitalnost	g	115	0	66	115	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	1	55	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-2	73	97	-2	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	60	97	-1	34
	skupna ocj. noge	g	120	-2	54	114	-1	31
	skupna ocj. vime	g	101	-3	74	104	-1	39
	visina križa	g	92	-3	70	97	-2	38
	duljina leđa	g	95	-1	64	100	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	62	98	0	35
	dubina trupa	g	101	-1	61	101	-1	34
	položaj zdjelice	g	96	-1	65	100	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	66	102	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-3	65	109	0	36
	putice	g	110	0	60	106	0	34
	visina papaka	g	109	0	51	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	61	105	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	108	-4	61	100	-2	35
kut pred. vimena	g	95	0	64	98	1	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201342529**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 53372292 MONTUR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 23**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **11.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 23**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	58	107	-1	33
	dubina vimena	g	93	1	69	102	1	38
	duljina sisa	g	102	1	74	102	1	39
	debljina sisa	g	100	0	63	101	1	35
	smjer zad. sisa	g	112	0	70	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	77	94	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	62	107	-1	35
	čistoća vimena	g	96	-1	62	99	-1	35

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova