

## 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): 22 / 26  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 11.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 26  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	72	119	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	82	113	-1	44
	indeks mesnatosti	g	88	-1	72	97	-1	41
	fitnes	g	109	0	76	111	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	79	118	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	358	-118	74	527	-49	41
	dnevna kol. masti	g	13	-0.8	73	23.2	1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-3.8	72	16	-2.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.05	73	0.01	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	72	-0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	86	-1	72	93	0	42
	randman	g	94	-2	70	102	-1	41
	klase mesa	g	90	0	70	97	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	65	115	0	36
	perzistencija	g	105	0	74	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	78	106	-2	42
	broj somatskih stanica	g	107	-1	73	106	-3	40
	protok mlijeka	g	109	0	80	108	1	43
	mastitis	g	104	0	48	104	-2	28
	ciste	g	99	0	57	101	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	64	99	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	77	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	70	106	1	40
	vitalnost	g	110	-3	67	112	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	58	97	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	96	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	95	-2	38
	skupna ocj. noge	g	120	0	57	116	1	34
	skupna ocj. vime	g	99	-1	77	102	0	42
	visina križa	g	92	0	75	96	0	43
	duljina leđa	g	94	-2	69	98	-1	40
	širina zdjelice	g	97	-1	67	95	-1	39
	dubina trupa	g	98	0	65	98	0	38
	položaj zdjelice	g	97	-1	70	100	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	103	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	69	112	2	39
	putice	g	110	0	64	107	0	38
	visina papaka	g	108	0	52	106	1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	106	1	38
	dulj. zad. vimena	g	108	1	66	100	0	39
kut pred. vimena	g	92	-1	68	94	-1	39	

## 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): **22 / 26**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **11.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 26**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	62	109	1	36
	dubina vimena	g	91	-2	73	100	0	41
	duljina sisa	g	104	1	78	104	2	43
	debljina sisa	g	103	1	68	103	2	40
	smjer zad. sisa	g	112	1	74	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	98	1	80	94	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	71	107	0	40
	čistoća vimena	g	95	-1	67	98	-2	39

### 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 2208 i 2207

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