

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325938  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 263  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 3200919622

Datum rođenja: 04.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 263  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	72	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	81	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	105	0	42
	fitnes	g	115	0	78	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	986	0	73	712	0	40
	dnevna kol. masti	g	39.2	0	72	27.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	71	21.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	72	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	71	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	108	0	43
	randman	g	93	0	73	99	0	42
	klase mesa	g	106	0	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	108	0	37
	perzistencija	g	106	0	73	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	78	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	73	107	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	80	102	0	42
	mastitis	g	117	0	51	105	0	30
	ciste	g	104	0	59	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	0	41
	vitalnost	g	105	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	76	92	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	99	0	41
	visina križa	g	86	0	73	92	0	40
	duljina leđa	g	89	0	67	95	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	66	97	0	37
	dubina trupa	g	95	0	65	96	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	69	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	100	0	38
	putice	g	105	0	64	101	0	36
	visina papaka	g	107	0	56	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	97	0	36
kut pred. vimena	g	87	0	68	96	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325938  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 263  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 3200919622

Datum rođenja: 04.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 263  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	62	110	0	35
	dubina vimena	g	95	0	72	97	0	39
	duljina sisa	g	92	0	77	102	0	41
	debljina sisa	g	104	0	66	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	73	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	0	80	94	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	68	104	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	65	103	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 2207 i 2204

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima