

## 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): 37 / 266  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3200919622

Datum rođenja: 04.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 266  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-1	74	118	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	116	-1	45
	indeks mesnatosti	g	102	-1	74	105	0	43
	fitnes	g	115	0	79	105	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	81	110	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1021	35	76	724	12	43
	dnevna kol. masti	g	39.6	0.4	75	26.7	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	-0.7	74	19.5	-1.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	75	-0.04	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.02	74	-0.07	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	110	-3	75	107	-1	43
	randman	g	92	-1	74	99	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	67	105	-3	37
	perzistencija	g	106	0	76	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	80	108	2	43
	broj somatskih stanica	g	109	1	76	108	1	42
	protok mlijeka	g	102	-1	82	102	0	44
	mastitis	g	118	1	53	106	1	31
	ciste	g	104	0	60	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	99	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	100	0	42
	vitalnost	g	104	-1	70	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	61	97	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	79	93	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-2	67	96	-1	40
	skupna ocj. noge	g	104	-1	61	103	1	36
	skupna ocj. vime	g	97	-2	80	98	-1	43
	visina križa	g	87	1	77	92	0	43
	duljina leđa	g	90	1	71	97	2	41
	širina zdjelice	g	93	1	69	99	2	40
	dubina trupa	g	95	0	68	96	0	40
	položaj zdjelice	g	94	0	72	98	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	72	104	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	100	0	41
	putice	g	104	-1	67	102	1	40
	visina papaka	g	107	0	56	103	1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-3	68	102	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	99	2	40
kut pred. vimena	g	86	-1	71	94	-2	40	

## 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): 37 / 266  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3200919622

Datum rođenja: 04.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 266  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	3	65	113	3	38
	dubina vimena	g	94	-1	76	95	-2	42
	duljina sisa	g	91	-1	80	101	-1	44
	debljina sisa	g	103	-1	71	106	1	41
	smjer zad. sisa	g	108	1	76	105	1	43
	položaj prednjih sisa	g	105	1	83	96	2	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	2	74	105	1	42
	čistoća vimena	g	106	1	69	103	0	40

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima