

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617900  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 20.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 187  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 187  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-5	74	123	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-3	83	113	-1	44
	indeks mesnatosti	g	116	-1	73	110	-1	41
	fitnes	g	109	-2	79	111	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	-4	81	120	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	868	-164	75	705	-72	40
	dnevna kol. masti	g	13.4	-4.6	74	13	-2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.8	-4.8	73	21.6	-2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.02	74	-0.19	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	73	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	122	-1	73	117	0	42
	randman	g	106	-3	73	102	-2	41
	klase mesa	g	111	-1	71	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	68	112	-1	38
	perzistencija	g	106	-1	74	106	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	80	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	102	0	41
	protok mlijeka	g	115	0	82	113	0	43
	mastitis	g	102	-4	57	103	-2	33
	ciste	g	104	-1	61	106	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	68	110	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	73	108	0	41
	vitalnost	g	99	-1	70	96	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	62	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	78	113	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	110	0	42
	visina križa	g	117	0	74	113	0	40
	duljina leđa	g	118	0	68	115	-1	38
	širina zdjelice	g	114	0	67	111	0	37
	dubina trupa	g	110	0	66	109	0	37
	položaj zdjelice	g	114	-1	70	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	71	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	71	94	0	39
	putice	g	107	0	65	104	-1	37
	visina papaka	g	105	0	56	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	96	1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	103	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617900  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
 Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
 Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 20.10.2023  
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
 Majčin otac: DE 09 51373137  
 WORLDCUP

Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 187  
 MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 187  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	70	111	-1	38
	susp. ligament	g	109	0	64	107	0	36
	dubina vimena	g	110	0	74	106	1	40
	duljina sisa	g	90	0	78	95	0	42
	debljina sisa	g	95	-1	68	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	-1	75	106	1	40
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	83	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	73	105	0	40
	čistoća vimena	g	109	-1	67	107	0	37

### 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 2404 i 2402

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