

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201483900  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 06.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 3460 / 3794  
MG: BKM?? AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3070 / 3794  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	74	128	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	122	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	2	73	110	3	42
	fitnes	g	108	0	78	108	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	2	81	123	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	37	75	909	6	41
	dnevna kol. masti	g	7.3	-0.1	74	32.8	-1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	1	73	29	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.02	74	-0.06	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	-0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	102	1	74	102	1	42
	randman	g	110	2	74	112	3	42
	klase mesa	g	106	1	71	106	2	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	68	113	1	38
	perzistencija	g	98	0	74	101	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	110	-2	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	109	-1	41
	protok mlijeka	g	105	0	82	114	0	44
	mastitis	g	108	-2	55	111	-1	34
	ciste	g	103	0	61	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	67	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	98	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	94	2	71	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	62	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	102	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	58	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	1	78	105	-1	42
	visina križa	g	105	0	75	104	-1	41
	duljina leđa	g	104	1	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	67	97	0	38
	dubina trupa	g	94	0	65	99	0	37
	položaj zdjelice	g	108	-1	70	109	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	103	1	39
	putice	g	106	-1	64	102	0	37
	visina papaka	g	105	-3	54	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	65	106	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	66	101	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201483900  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 338456538

Datum rođenja: 06.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48484497  
VEUERWERK

Rang po polubraći SI (GZW): 3460 / 3794  
MG: BKM?? AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3070 / 3794  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	69	105	-1	38
	susp. ligament	g	106	0	62	110	0	36
	dubina vimena	g	107	2	73	101	0	40
	duljina sisa	g	91	1	78	104	1	42
	debljina sisa	g	93	2	68	99	1	38
	smjer zad. sisa	g	97	-2	74	110	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	95	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	72	110	-1	39
	čistoća vimena	g	108	0	66	106	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 2304 i 2303

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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima