

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617937  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 731 / 746  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 02.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 727 / 746  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	78	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	103	1	75	105	0	43
	fitnes	g	105	-1	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	108	-1	79	352	-8	45
	dnevna kol. masti	g	9.3	1	79	14.8	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-0.8	78	17	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	79	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	78	0.05	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	107	0	44
	randman	g	101	1	76	103	-1	43
	klase mesa	g	100	1	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	74	99	-1	43
	perzistencija	g	101	1	79	98	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	109	-1	45
	protok mlijeka	g	93	-2	86	101	0	46
	mastitis	g	111	0	62	104	0	38
	ciste	g	99	-1	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	73	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	97	0	44
	vitalnost	g	97	-1	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	116	-1	45
	visina križa	g	116	-1	79	109	-1	45
	duljina leđa	g	110	0	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	109	-1	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	2	76	106	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	76	106	0	43
	putice	g	102	-1	71	102	-1	42
	visina papaka	g	107	-1	63	107	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	73	100	-1	43
kut pred. vimena	g	102	-1	75	108	-1	43	

Životni broj: HR 8201617937  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 731 / 746  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 02.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 727 / 746  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	101	1	42
	dubina vimena	g	110	1	79	111	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	92	-2	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	77	98	-1	44
	čistoća vimena	g	100	1	73	102	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima