

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420835  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 1335 / 2521  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200262731

Datum rođenja: 01.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1145 / 2521  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	77	108	0	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	108	-1	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	99	-1	37
	fitnes	g	107	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	294	-27	78	144	-24	38
	dnevna kol. masti	g	15.3	-0.8	78	6.9	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-0.5	77	5.1	-0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	78	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	75	101	0	37
	randman	g	103	-1	74	98	0	37
	klase mesa	g	103	-1	73	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	73	106	0	37
	perzistencija	g	97	0	78	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	106	-1	41
	broj somatskih stanica	g	116	2	78	111	1	38
	protok mljeka	g	99	0	84	101	0	38
	mastitis	g	95	-4	61	98	-2	36
	ciste	g	99	-1	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	94	0	37
	vitalnost	g	113	-1	70	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	70	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	94	-1	82	99	-1	33
	visina križa	g	92	-1	78	94	-1	33
	duljina leđa	g	90	0	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	88	0	72	90	0	33
	dubina trupa	g	94	1	71	98	1	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	104	0	33
	putice	g	92	-1	70	98	1	33
	visina papaka	g	95	-1	62	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	1	71	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	107	-1	33
kut pred. vimena	g	95	0	74	100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420835**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1335 / 2521**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200262731**

Datum rođenja: **01.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1145 / 2521**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	105	-1	33
	dubina vimena	g	93	-1	78	93	0	33
	duljina sisa	g	108	1	82	104	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	84	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	100	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	33

### 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 2312 i 2308

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