

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255473  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 023695529

Datum rođenja: 05.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 49 9482 519  
SYMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2195 / 2302  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2273 / 2302  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	76	103	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	85	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	-1	73	99	-1	34
	fitnes	g	102	2	81	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	1	83	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	133	-35	78	127	-27	37
	dnevna kol. masti	g	5.3	-3.8	77	11.9	-2.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-1.5	77	3.9	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.03	77	0.08	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	75	99	0	35
	randman	g	103	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	96	-1	73	97	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	2	72	98	0	35
	perzistencija	g	96	1	78	96	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	103	0	36
	protok mlijeka	g	89	-1	84	100	0	37
	mastitis	g	99	-2	60	101	-1	33
	ciste	g	104	0	66	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	71	97	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	-1	75	95	-1	36
	vitalnost	g	99	1	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	3	66	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	81	97	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	97	-1	33
	skupna ocj. noge	g	95	1	65	99	1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	112	0	33
	visina križa	g	95	1	78	98	0	33
	duljina leđa	g	91	1	73	96	1	33
	širina zdjelice	g	97	1	72	97	0	33
	dubina trupa	g	91	1	71	97	2	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	93	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	75	100	1	33
	putice	g	95	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	100	1	61	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	105	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255473  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 023695529

Datum rođenja: 05.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 49 9482 519  
SYMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2195 / 2302  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2273 / 2302  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	74	106	0	33
	susp. ligament	g	112	0	69	112	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	104	-1	33
	duljina sisa	g	105	1	81	96	0	33
	debljina sisa	g	96	1	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	78	109	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	1	84	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	76	106	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima