

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201344169  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 22  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200657340

Datum rođenja: 25.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 22  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	2	70	116		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	81	108	-2	35
	indeks mesnatosti	g	106		66	104		27
	fitnes	g	112	2	76	113		34
	ekološki selekc. indeks	g	115	2	77	113		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	758	30	72	549	-110	30
	dnevna kol. masti	g	13.6	0.2	71	6.7	-4.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0.6	70	13.6	-4	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	71	-0.19	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	70	-0.07	-0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	107		66	100		27
	randman	g	108		66	107		27
	klase mesa	g	98		64	100		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	65	110		29
	perzistencija	g	106	1	71	106	14	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	77	109		35
	broj somatskih stanica	g	109	0	72	108	12	30
	protok mlijeka	g	102	-1	80	99	10	32
	mastitis	g	101	-1	50	108	-3	25
	ciste	g	106	2	57	103	1	26
6.Plodnost	plodnost	g	109	3	64	107	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	72	107	1	30
	lakoća tel. maternalna	g	101	2	67	103	-2	29
	vitalnost	g	109	0	62	106	1	28
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	75	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	62	103	5	26
	skupna ocj. noge	g	97	0	56	100	-3	24
	skupna ocj. vime	g	99	1	76	103	-5	29
	visina križa	g	107	1	72	102	-1	28
	duljina leđa	g	108	-1	66	103	-1	27
	širina zdjelice	g	111	0	64	105	0	26
	dubina trupa	g	109	-2	63	102	0	26
	položaj zdjelice	g	95	0	67	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	103	1	68	100	2	27
	izraž. skoč. zgloba	g	86	2	68	94	-3	27
	putice	g	102	0	62	103	-1	26
	visina papaka	g	107	-1	52	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	63	106	-4	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	64	100	-3	26
kut pred. vimena	g	91	0	67	102	-7	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201344169  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 22  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200657340

Datum rođenja: 25.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 22  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	60	95	0	26
	dubina vimena	g	101	3	71	102	-2	28
	duljina sisa	g	95	0	76	101	-1	29
	debljina sisa	g	100	0	65	104	0	26
	smjer zad. sisa	g	95	0	72	96	-3	28
	položaj prednjih sisa	g	109	2	80	104	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	100	0	27
	čistoća vimena	g	101	1	64	101	-1	26

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima