

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201245336

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200893475

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1634 / 2775

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1402 / 2775

MG: A2A2 AA pp\*

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	112	-2	76	113		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	85	102	-5	42
	indeks mesnatosti	g	112		74	111		37
	fitnes	g	115	-1	81	111		41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	111		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-2	-106	78	171	-269	39
	dnevna kol. masti	g	-7.5	-1.5	77	-4.4	-8.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-2.8	77	8.7	-6.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.04	77	-0.13	0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	77	0.04	0.04	39
3.Meso	neto prirast	g	108		75	107		37
	randman	g	112		74	112		37
	klase mesa	g	108		73	106		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	72	107		38
	perzistencija	g	106	0	78	99	12	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	109		41
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	110	13	39
	protok mlijeka	g	77	-3	84	80	7	39
	mastitis	g	96	-1	61	109	-1	36
	ciste	g	104	0	66	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	72	108	6	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	2	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	101	0	38
	vitalnost	g	109	-1	70	108	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	111	1	67	107	4	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	101	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	106	3	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	109	-3	33
	skupna ocj. vime	g	90	1	82	100	-7	33
	visina križa	g	90	0	78	101	-2	33
	duljina leđa	g	95	1	73	102	-1	33
	širina zdjelice	g	102	1	72	103	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	102	-2	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	95	1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	1	75	95	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	75	100	-4	33
	putice	g	102	-1	70	103	-3	33
	visina papaka	g	111	-1	61	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	107	-4	33
	dulj. zad. vimena	g	95	1	71	100	-2	33
kut pred. vimena	g	100	0	74	102	-5	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201245336  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 1634 / 2775  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 29.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1402 / 2775  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	69	94	1	33
	dubina vimena	g	92	-1	78	100	-4	33
	duljina sisa	g	113	1	81	107	1	33
	debljina sisa	g	104	0	73	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	91	1	78	97	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	86	1	84	94	-7	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	76	99	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima