

## 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): 1671 / 2977  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 29.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1440 / 2977  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	78	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	100	-1	42
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	37
	fitnes	g	114	-1	82	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-148	-39	79	77	-39	39
	dnevna kol. masti	g	-10.2	-0.9	78	-6.9	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-1.1	78	6.4	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	78	-0.11	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	107	0	37
	randman	g	111	0	75	111	0	37
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	74	107	1	38
	perzistencija	g	104	-1	79	98	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	109	-1	41
	broj somatskih stanica	g	113	-1	79	110	-1	39
	protok mlijeka	g	78	0	85	80	0	39
	mastitis	g	96	0	63	108	0	37
	ciste	g	102	0	68	101	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	73	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	110	1	71	108	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	68	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	98	-1	33
	visina križa	g	87	-2	79	99	0	33
	duljina leđa	g	93	-1	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	73	102	-1	33
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	92	-1	76	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	95	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	76	100	-1	33
	putice	g	103	1	71	103	0	33
	visina papaka	g	110	0	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	99	-1	33
kut pred. vimena	g	99	0	75	102	0	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): 1671 / 2977  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 29.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1440 / 2977  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	93	0	33
	dubina vimena	g	90	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	112	-1	82	107	0	33
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	1	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	2	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	2	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima