

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450643  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 981 / 1875  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 04.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1044 / 1875  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	116	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99	0	77	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603	0	77	769	0	32
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	77	28.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	76	19	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.09	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	64	103	0	37
	perzistencija	g	103	0	77	88	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	95	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	84	95	0	32
	mastitis	g	99	0	51	103	0	32
	ciste	g	98	0	56	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	63	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	70	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	66	101	0	41
	vitalnost	g	110	0	63	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	56	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	110	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	101	0	31
	visina križa	g	92	0	78	98	0	32
	duljina leđa	g	96	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	71	104	0	31
	dubina trupa	g	99	0	70	100	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	74	108	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	102	0	31
	putice	g	93	0	69	108	0	31
	visina papaka	g	100	0	59	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	113	0	31
kut pred. vimena	g	97	0	73	96	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450643  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 981 / 1875  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 04.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1044 / 1875  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	67	107	0	31
	dubina vimena	g	85	0	77	94	0	32
	duljina sisa	g	98	0	81	99	0	32
	debljina sisa	g	110	0	72	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	102	0	31
	čistoća vimena	g	108	0	71	101	0	31

### 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 2303 i 2301

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