

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200696739  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 794 / 1032  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 26.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 953 / 1032  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-3	79	99	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	108	0	37
	fitnes	g	73	-3	84	83	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	-2	85	91	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	-65	80	129	-32	38
	dnevna kol. masti	g	22.3	-2.2	80	13	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-1.4	79	7.1	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	80	0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	77	110	-1	37
	randman	g	108	1	76	105	0	37
	klase mesa	g	110	-1	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	-2	75	87	0	37
	perzistencija	g	98	1	80	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	-2	85	87	0	41
	broj somatskih stanica	g	85	-2	81	91	-1	38
	protok mlijeka	g	112	-1	87	101	0	38
	mastitis	g	86	1	66	86	1	36
	ciste	g	101	-1	70	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	78	-3	75	89	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	80	-1	80	89	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	80	-1	74	93	0	37
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	71	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	-1	69	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	97	0	33
	visina križa	g	106	0	80	107	0	33
	duljina leđa	g	112	0	75	111	-1	33
	širina zdjelice	g	103	1	75	104	0	33
	dubina trupa	g	109	-1	74	108	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	77	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	79	94	0	33
	putice	g	101	0	73	101	0	33
	visina papaka	g	106	-1	67	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	103	0	33
kut pred. vimena	g	91	-1	77	96	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200696739  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 794 / 1032  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 26.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 953 / 1032  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	72	104	0	33
	dubina vimena	g	89	-1	80	94	0	33
	duljina sisa	g	102	1	84	102	0	33
	debljina sisa	g	111	1	75	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	-1	74	101	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 2308 i 2305

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