

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201188324  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 189  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 09.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 189  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	117	0	36
	fitnes	g	98	0	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	0	77	315	0	37
	dnevna kol. masti	g	0.2	0	77	2.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	76	7.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	119	0	74	116	0	36
	randman	g	109	0	73	114	0	36
	klase mesa	g	112	0	72	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	101	0	35
	perzistencija	g	97	0	77	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	106	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	83	89	0	37
	mastitis	g	106	0	56	102	0	32
	ciste	g	98	0	64	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	106	0	36
	vitalnost	g	98	0	69	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	69	120	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	107	0	32
	visina križa	g	92	0	77	97	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	70	113	0	33
	dubina trupa	g	105	0	69	105	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	73	91	0	32
	putice	g	95	0	68	101	0	32
	visina papaka	g	103	0	58	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	97	0	32
kut pred. vimena	g	107	0	72	107	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201188324  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 189  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 09.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 189  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	96	0	32
	dubina vimena	g	94	0	76	97	0	33
	duljina sisa	g	97	0	80	97	0	33
	debljina sisa	g	105	0	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	118	0	77	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	126	0	83	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	102	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	104	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 2210 i 2209

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