

## 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): 130 / 205  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 09.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 157 / 205  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	118	1	75	118	0	36
	fitnes	g	95	0	82	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	-16	79	142	-37	37
	dnevna kol. masti	g	-8.9	-1	78	-3.4	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	-1	78	2.8	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	78	-0.03	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	115	-1	36
	randman	g	111	1	75	114	0	36
	klase mesa	g	113	0	73	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	100	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	100	-2	79	103	-2	37
	protok mlijeka	g	92	0	85	88	0	38
	mastitis	g	105	1	62	104	1	34
	ciste	g	99	1	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	72	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	104	0	36
	vitalnost	g	98	0	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	121	-1	71	118	-1	32
	skupna ocj. noge	g	91	1	65	96	-1	32
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	104	-1	33
	visina križa	g	90	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	111	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	88	-1	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	2	75	91	1	32
	putice	g	94	0	71	99	0	32
	visina papaka	g	101	0	62	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	103	-2	74	105	-1	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): **130 / 205**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 7200775213**

Datum rođenja: **09.08.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 205**  
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	95	0	32
	dubina vimena	g	91	0	78	97	1	33
	duljina sisa	g	97	-1	82	97	-1	33
	debljina sisa	g	105	-1	73	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	125	1	85	116	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	77	103	-1	33
	čistoća vimena	g	105	1	72	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima