

## 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): 109 / 200  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 09.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 200  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	119	0	36
	fitnes	g	98	0	81	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	0	78	253	0	37
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0	77	0.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	77	6.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	121	0	75	117	0	36
	randman	g	110	0	74	114	0	36
	klase mesa	g	113	0	73	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	101	0	36
	perzistencija	g	96	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	106	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	84	88	0	38
	mastitis	g	105	0	59	103	0	33
	ciste	g	99	0	65	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	105	0	36
	vitalnost	g	98	0	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	123	0	70	120	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	0	64	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	106	0	33
	visina križa	g	93	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	71	112	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	74	89	0	32
	putice	g	95	0	69	100	0	32
	visina papaka	g	103	0	60	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	98	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	73	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): 109 / 200  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 09.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 200  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	96	0	32
	dubina vimena	g	94	0	77	97	0	33
	duljina sisa	g	98	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	126	0	84	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	103	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 2305 i 2304

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