

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382218  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 604 / 2814  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4201165377

Datum rođenja: 14.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 528 / 2814  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	111	0	34
	fitnes	g	115	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	0	78	521	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	78	5.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	77	15.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	109	0	34
	randman	g	108	0	74	110	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	95	0	78	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	102	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	85	92	0	36
	mastitis	g	108	0	61	106	0	34
	ciste	g	116	0	66	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	72	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	110	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	109	0	33
	visina križa	g	108	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	81	0	75	86	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	33
	putice	g	97	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	74	108	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382218  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 604 / 2814  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4201165377

Datum rođenja: 14.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 528 / 2814  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	120	0	82	113	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	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