

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201086727

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 2200831402

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1321 / 1769

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1254 / 1769

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	110	0	34
	fitnes	g	107	0	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	0	78	346	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1	0	77	1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	77	10.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	108	0	34
	randman	g	107	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	110	0	36
	perzistencija	g	94	0	77	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	108	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	84	98	0	36
	mastitis	g	100	0	61	103	0	34
	ciste	g	102	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	113	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	102	0	33
	visina križa	g	86	0	78	92	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	95	0	33
	dubina trupa	g	83	0	71	92	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	75	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	102	0	33
	putice	g	108	0	70	108	0	33
	visina papaka	g	106	0	61	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	109	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	74	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201086727

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 2200831402

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1321 / 1769

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1254 / 1769

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	69	92	0	33
	dubina vimena	g	104	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	115	0	81	110	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	102	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima