

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201466990

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 8201230101

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 623 / 1001

Rang po polubraći ESI (OEZW): 422 / 1001

MG: A1A1 AB pp\* TPM+-

Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	71	124	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	81	119	2	43
	indeks mesnatosti	g	110		69	111		39
	fitnes	g	102	-1	77	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	120	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	-5	72	911	192	40
	dnevna kol. masti	g	14.6	-1.5	72	26.3	2.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-0.5	71	27.2	3.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	72	-0.13	-0.07	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	71	-0.06	-0.05	39
3.Meso	neto prirast	g	113		70	113		39
	randman	g	105		69	109		38
	klase mesa	g	106		67	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	110	-1	37
	perzistencija	g	103	1	72	100	14	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	78	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	72	97	13	39
	protok mlijeka	g	118	1	80	116	17	42
	mastitis	g	107	-3	51	98	1	31
	ciste	g	99	0	58	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	65	100	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	77	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	101	0	41
	vitalnost	g	101	1	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	58	94	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	1	76	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-3	63	90	-6	36
	skupna ocj. noge	g	93	-2	56	96	-5	33
	skupna ocj. vime	g	124	2	77	110	-2	41
	visina križa	g	122	0	73	109	0	40
	duljina leđa	g	119	1	67	111	1	37
	širina zdjelice	g	109	0	65	105	0	37
	dubina trupa	g	106	1	64	100	-2	36
	položaj zdjelice	g	98	0	68	96	-5	38
	kut skoč. zgloba	g	111	-2	68	109	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	68	103	0	38
	putice	g	92	-2	63	93	-5	35
	visina papaka	g	102	-1	52	100	-5	31
	dulj. pred. vimena	g	99	2	63	103	2	36
	dulj. zad. vimena	g	97	2	64	103	3	36
kut pred. vimena	g	114	0	67	105	-1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201466990**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **623 / 1001**  
MG: **A1A1 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8201230101**

Datum rođenja: **04.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **422 / 1001**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	61	106	0	35
	dubina vimena	g	121	2	72	105	-3	39
	duljina sisa	g	97	-2	77	100	1	41
	debljina sisa	g	94	-1	66	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	73	101	3	39
	položaj prednjih sisa	g	121	3	80	111	-5	42
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	70	103	2	38
	čistoća vimena	g	98	1	65	100	-1	36

### 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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		