

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201466990  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraču SI (GZW): 669 / 965  
MG: A1A1 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8201230101

Datum rođenja: 04.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 508 / 965  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	69	125	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	117	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	73	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	76	121	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	627	0	72	719	0	28
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	71	23.9	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	70	24	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	71	-0.06	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	70	-0.01	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	61	111	0	34
	perzistencija	g	102	0	71	86	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	77	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	72	84	0	27
	protok mlijeka	g	117	0	79	99	0	29
	mastitis	g	110	0	46	97	0	28
	ciste	g	99	0	52	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	60	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	69	105	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	64	101	0	39
	vitalnost	g	100	0	60	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	90	0	53	95	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	75	108	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	62	96	0	26
	skupna ocj. noge	g	95	0	55	101	0	24
	skupna ocj. vime	g	122	0	76	112	0	28
	visina križa	g	122	0	73	109	0	28
	duljina leđa	g	118	0	66	110	0	27
	širina zdjelice	g	109	0	64	105	0	26
	dubina trupa	g	105	0	63	102	0	26
	položaj zdjelice	g	98	0	67	101	0	27
	kut skoč. zgloba	g	113	0	68	110	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	67	103	0	27
	putice	g	94	0	62	98	0	26
	visina papaka	g	103	0	51	105	0	23
	dulj. pred. vimena	g	97	0	63	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	95	0	64	100	0	26
kut pred. vimena	g	114	0	66	106	0	26	

## 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): **669 / 965**  
MG: **A1A1 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 8201230101**

Datum rođenja: **04.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **508 / 965**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	60	106	0	25
	dubina vimena	g	119	0	71	108	0	27
	duljina sisa	g	99	0	76	99	0	28
	debljina sisa	g	95	0	65	98	0	26
	smjer zad. sisa	g	110	0	72	98	0	28
	položaj prednjih sisa	g	118	0	79	116	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	69	101	0	27
	čistoća vimena	g	97	0	64	101	0	26

### 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 2303 i 2301

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		