

Životni broj: HR 9201466990  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 970 / 1212  
MG: A1A1 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8201230101

Datum rođenja: 04.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 714 / 1212  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-5	75	115	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-4	85	110	-3	46
	indeks mesnatosti	g	109	1	73	110	0	43
	fitnes	g	99	-2	79	101	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	81	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	-28	78	696	5	44
	dnevna kol. masti	g	-1.5	-6.6	77	13.5	-4.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-4.8	76	14.4	-3.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.07	77	-0.17	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.05	76	-0.11	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	75	113	-1	43
	randman	g	104	1	74	109	1	43
	klase mesa	g	106	1	73	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	68	105	-2	38
	perzistencija	g	109	3	77	106	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	96	1	45
	broj somatskih stanica	g	98	-1	77	94	0	43
	protok mlijeka	g	117	0	83	116	0	45
	mastitis	g	109	3	55	98	1	33
	ciste	g	98	-1	61	101	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	-5	68	97	-4	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	101	0	42
	vitalnost	g	99	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	89	0	63	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	108	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	69	88	0	41
	skupna ocj. noge	g	89	0	63	94	1	39
	skupna ocj. vime	g	119	1	81	109	2	44
	visina križa	g	119	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	116	-1	72	111	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	71	106	1	42
	dubina trupa	g	105	1	70	101	1	41
	položaj zdjelice	g	95	0	74	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	113	0	74	111	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	3	74	105	3	42
	putice	g	89	0	69	89	0	41
	visina papaka	g	98	-1	59	97	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	70	99	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	105	2	42
kut pred. vimena	g	110	0	73	103	1	42	

## 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): **970 / 1212**  
MG: **A1A1 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 8201230101**

Datum rođenja: **04.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **714 / 1212**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	2	67	111	2	40
	dubina vimena	g	118	1	77	104	0	44
	duljina sisa	g	98	0	81	100	1	45
	debljina sisa	g	93	0	72	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	121	0	84	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	2	75	106	2	43
	čistoća vimena	g	98	1	71	101	1	42

### 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 2404 i 2402

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		