

## 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): 670 / 1092  
MG: A1A1 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8201230101

Datum rođenja: 04.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 1092  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	72	122	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	81	117	-2	43
	indeks mesnatosti	g	109	-1	72	109	-2	42
	fitnes	g	102	0	77	103	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	79	119	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	-87	73	843	-68	40
	dnevna kol. masti	g	10.5	-4.1	72	22.8	-3.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-2.6	71	25.1	-2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	72	-0.14	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	71	-0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	73	112	-1	42
	randman	g	103	-2	72	107	-2	41
	klase mesa	g	107	1	70	105	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	66	108	-2	37
	perzistencija	g	105	2	73	102	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	78	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	-1	73	96	-1	40
	protok mlijeka	g	118	0	80	115	-1	42
	mastitis	g	107	0	52	98	0	32
	ciste	g	99	0	59	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	65	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	101	0	41
	vitalnost	g	100	-1	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	90	1	59	95	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-2	76	106	-2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	63	89	-1	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	57	95	-1	33
	skupna ocj. vime	g	121	-3	77	108	-2	41
	visina križa	g	120	-2	73	107	-2	40
	duljina leđa	g	117	-2	67	109	-2	38
	širina zdjelice	g	107	-2	65	104	-1	37
	dubina trupa	g	104	-2	64	100	0	36
	položaj zdjelice	g	96	-2	69	95	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	113	2	69	110	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	69	102	-1	38
	putice	g	92	0	63	92	-1	36
	visina papaka	g	101	-1	53	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	64	102	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	65	103	0	37
	kut pred. vimena	g	112	-2	68	104	-1	38

## 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): **670 / 1092**  
MG: **A1A1 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 8201230101**

Datum rođenja: **04.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **492 / 1092**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	61	107	1	35
	dubina vimena	g	120	-1	72	104	-1	40
	duljina sisa	g	98	1	77	101	1	41
	debljina sisa	g	96	2	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	-2	73	100	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	121	0	80	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	71	103	0	39
	čistoća vimena	g	97	-1	65	100	0	37

### 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 2308 i 2305

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		