

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201325973  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 613 / 976  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 10.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 565 / 976  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	2	76	121		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	3	86	113	3	39
	indeks mesnatosti	g	102		75	109		34
	fitnes	g	108	-1	80	108		38
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	82	118		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	641	144	78	717	73	35
	dnevna kol. masti	g	16.5	4.6	78	16.7	2.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	4.4	77	20.5	4.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	78	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	77	-0.05	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	102		76	111		34
	randman	g	100		75	102		34
	klase mesa	g	102		73	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	69	106		32
	perzistencija	g	96	3	78	102	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	107		38
	broj somatskih stanica	g	116	1	78	108	4	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	108	-2	36
	mastitis	g	105	-4	57	99	-1	29
	ciste	g	103	1	63	104	2	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	70	107	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	105	-1	35
	vitalnost	g	94	-1	71	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	65	99	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-2	70	101	-3	32
	skupna ocj. noge	g	109	-1	65	105	1	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	108	1	32
	visina križa	g	101	-1	78	98	1	33
	duljina leđa	g	106	-1	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	104	-2	72	104	-1	33
	dubina trupa	g	101	-1	71	101	0	32
	položaj zdjelice	g	102	1	75	98	1	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	98	3	32
	putice	g	106	-1	70	104	-1	32
	visina papaka	g	108	-2	61	109	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	100	1	71	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	1	72	106	1	32
kut pred. vimena	g	100	-1	74	104	-2	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201325973**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **613 / 976**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2201163960**

Datum rođenja: **10.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **565 / 976**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	69	105	0	32
	dubina vimena	g	101	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	101	-1	33
	debljina sisa	g	100	0	73	101	1	33
	smjer zad. sisa	g	119	-1	79	109	6	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	107	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	76	106	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	32

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima