

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558470  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL  
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 260  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201245020

Datum rođenja: 12.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 260  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	81	114	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	90	112	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	34
	fitnes	g	102	-1	83	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	85	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	-32	85	486	-17	41
	dnevna kol. masti	g	20.9	-2	84	17.1	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-0.7	83	18.5	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	84	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	83	0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	103	-1	34
	randman	g	103	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	74	104	0	34
	perzistencija	g	108	1	85	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	104	-1	36
	protok mlijeka	g	100	-1	87	100	0	36
	mastitis	g	96	3	64	98	1	31
	ciste	g	93	-2	68	97	-1	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	66	101	0	32
	plodnost	g	95	-2	74	95	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	98	-1	35
	vitalnost	g	110	-2	72	105	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	-1	69	95	-1	33
	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	91	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	92	-1	35
	skupna ocj. noge	g	84	-1	67	92	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	100	-1	36
	visina križa	g	99	1	79	92	0	36
	duljina leđa	g	97	1	75	91	0	35
	širina zdjelice	g	98	1	73	91	0	35
	dubina trupa	g	100	1	73	93	0	35
	položaj zdjelice	g	102	1	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	77	102	-1	35
	putice	g	84	0	72	89	0	35
visina papaka	g	98	0	64	96	0	33	
dulj. pred. vimena	g	107	0	73	107	-1	35	
dulj. zad. vimena	g	113	0	73	109	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558470  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL  
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 260  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201245020

Datum rođenja: 12.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 260  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	99	0	35
	susp. ligament	g	97	-2	71	101	-1	34
	dubina vimena	g	93	0	79	95	0	36
	duljina sisa	g	106	-1	83	109	0	36
	debljina sisa	g	91	1	74	93	1	35
	smjer zad. sisa	g	106	1	80	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	106	1	35
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	-1	74	93	-1	33

### 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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima