

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201588435**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **179 / 919**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201245340**

Datum rođenja: **29.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 919**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	79	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	108	0	37
	fitnes	g	108	0	84	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-23	0	81	191	0	41
	dnevna kol. masti	g	12	0	81	3.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	80	5.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	81	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	37
	randman	g	101	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	105	0	75	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	106	0	37
	perzistencija	g	96	0	81	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	103	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	87	99	0	38
	mastitis	g	110	0	66	104	0	35
	ciste	g	95	0	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	105	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	111	0	38
	visina križa	g	90	0	80	98	0	38
	duljina leđa	g	92	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	103	0	37
	dubina trupa	g	90	0	73	95	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	77	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	94	0	37
	putice	g	101	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	106	0	65	110	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	100	0	37

Životni broj: **HR 4201588435**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **179 / 919**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201245340**

Datum rođenja: **29.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 919**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	124	0	76	110	0	37
	susp. ligament	g	90	0	71	96	0	37
	dubina vimena	g	111	0	79	108	0	38
	duljina sisa	g	99	0	83	93	0	38
	debljina sisa	g	98	0	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	99	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	99	0	36

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 2607 i 2606
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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima