

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201652053**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1089 / 1594**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201106230**

Datum rođenja: **26.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1004 / 1594**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	108	0	35
	fitnes	g	104	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	0	80	594	0	42
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	80	11.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	79	21.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	80	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	107	0	35
	randman	g	103	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	108	0	35
	perzistencija	g	104	0	80	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	85	93	0	36
	mastitis	g	99	0	63	102	0	32
	ciste	g	100	0	67	100	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	64	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	102	0	35
	visina križa	g	95	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	98	0	73	106	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	100	0	71	103	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	75	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	100	0	35
	putice	g	98	0	70	102	0	35
	visina papaka	g	106	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652053
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1089 / 1594
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201106230

Datum rođenja: 26.12.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1004 / 1594
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	99	0	35
	susp. ligament	g	98	0	69	99	0	35
	dubina vimena	g	89	0	78	96	0	35
	duljina sisa	g	104	0	82	106	0	36
	debljina sisa	g	108	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	105	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	97	0	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova