

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): **1139 / 1614**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 9201106230**

Datum rođenja: **26.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1077 / 1614**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	78	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	109	1	35
	fitnes	g	103	-1	83	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	113	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	-3	80	577	-17	42
	dnevna kol. masti	g	8.9	0.3	80	10.3	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-0.6	79	20.7	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	80	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	79	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	107	0	35
	randman	g	103	0	75	108	1	35
	klase mesa	g	106	-1	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	73	106	-2	35
	perzistencija	g	104	0	80	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	84	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	93	-1	85	92	-1	36
	mastitis	g	97	-2	64	101	-1	33
	ciste	g	101	1	68	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	64	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	97	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	99	0	35
	vitalnost	g	107	-1	71	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	98	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	103	-2	34
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	102	0	36
	visina križa	g	95	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	98	0	74	106	0	36
	širina zdjelice	g	95	1	72	101	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	75	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	2	76	104	2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	99	-1	35
	putice	g	98	0	71	101	-1	35
	visina papaka	g	105	-1	62	106	0	34
	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): 1139 / 1614
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201106230

Datum rođenja: 26.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1077 / 1614
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	75	98	-1	35
	susp. ligament	g	96	-2	69	98	-1	35
	dubina vimena	g	89	0	78	96	0	36
	duljina sisa	g	104	0	82	105	-1	36
	debljina sisa	g	109	1	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	107	1	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	107	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	106	1	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	74	96	-1	35

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 2608 i 2607
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