

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201741565**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **258 / 494**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201543076**

Datum rođenja: **10.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 494**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	76	121	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	86	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	101	-2	75	109	-2	36
	fitnes	g	117	0	80	117	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	82	122	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	-92	79	223	-56	39
	dnevna kol. masti	g	8.4	-0.8	78	12.1	0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-5.7	77	10.1	-4.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.03	78	0.03	0.03	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.03	77	0.03	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	76	107	0	36
	randman	g	103	-2	75	107	-1	36
	klase mesa	g	100	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	69	110	0	32
	perzistencija	g	110	1	78	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	111	1	39
	broj somatskih stanica	g	111	1	79	110	1	35
	protok mlijeka	g	104	-1	84	97	-1	36
	mastitis	g	113	0	60	109	0	28
	ciste	g	100	-1	63	103	0	29
	mimoća kod mužnje	g	103	2	62	99	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	69	110	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	1	35
	vitalnost	g	112	-1	72	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	105	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	98	-1	34
	skupna ocj. noge	g	105	1	63	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	107	1	35
	visina križa	g	107	1	78	100	2	36
	duljina leđa	g	104	0	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	99	-2	71	95	-2	35
	dubina trupa	g	99	0	70	95	-1	34
	položaj zdjelice	g	107	1	74	101	1	35
	kut skoč. zgloba	g	95	1	75	101	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	75	103	2	35
	putice	g	101	0	69	102	0	34
	visina papaka	g	102	2	60	105	2	30
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	70	97	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	103	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741565
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 494
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201543076

Datum rođenja: 10.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 494
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	73	109	1	34
	susp. ligament	g	101	0	67	99	-1	33
	dubina vimena	g	112	0	77	107	1	36
	duljina sisa	g	102	-3	81	102	-2	36
	debljina sisa	g	89	-1	72	89	-1	35
	smjer zad. sisa	g	104	1	78	103	2	35
	položaj prednjih sisa	g	88	2	85	96	2	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	76	96	0	35
	čistoća vimena	g	101	1	71	102	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	71	101	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima