

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): **239 / 493**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201543076**

Datum rođenja: **10.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 493**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	75	122	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	111	0	35
	fitnes	g	117	0	79	116	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	122	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	0	76	279	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	75	11.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	75	14.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	75	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	107	0	35
	randman	g	105	0	74	108	0	35
	klase mesa	g	100	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	110	0	31
	perzistencija	g	109	0	76	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	109	0	33
	protok mlijeka	g	105	0	83	98	0	35
	mastitis	g	113	0	59	109	0	28
	ciste	g	101	0	62	103	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	60	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	110	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	113	0	71	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	106	0	34
	visina križa	g	106	0	75	98	0	33
	duljina leđa	g	104	0	69	98	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	68	97	0	31
	dubina trupa	g	99	0	67	96	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	71	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	101	0	32
	putice	g	101	0	66	102	0	31
	visina papaka	g	100	0	57	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	104	0	31

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): 239 / 493
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201543076

Datum rođenja: 10.10.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 493
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	71	108	0	32
	susp. ligament	g	101	0	65	100	0	30
	dubina vimena	g	112	0	75	106	0	33
	duljina sisa	g	105	0	79	104	0	34
	debljina sisa	g	90	0	69	90	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	83	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	96	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	70	102	0	31

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima