

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201860468**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 938**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 2201253265**

Datum rođenja: **02.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **187 / 938**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	78	116	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	96	-4	76	96	-4	43
	fitnes	g	119	0	82	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	84	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	-101	80	698	-55	44
	dnevna kol. masti	g	10.7	-2	79	7	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-3.2	78	11.5	-1.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	79	-0.24	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	78	-0.14	0	43
3.Meso	neto prirast	g	92	-4	77	96	-4	44
	randman	g	97	-2	76	97	-2	43
	klase mesa	g	100	-3	75	99	-3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	115	0	39
	perzistencija	g	111	1	79	110	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	116	0	44
	broj somatskih stanica	g	117	-1	79	115	0	42
	protok mlijeka	g	91	1	86	92	0	45
	mastitis	g	113	1	64	114	1	35
	ciste	g	102	-1	66	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	65	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	72	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	-2	81	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	108	1	43
	vitalnost	g	102	0	75	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	66	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	107	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	69	108	1	38
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	100	1	44
	visina križa	g	106	0	77	107	0	41
	duljina leđa	g	106	0	71	108	0	39
	širina zdjelice	g	104	1	70	101	0	38
	dubina trupa	g	112	1	69	106	1	38
	položaj zdjelice	g	112	1	74	114	0	40
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	104	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	99	1	40
	putice	g	101	1	69	102	0	38
	visina papaka	g	112	0	62	107	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	94	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	92	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201860468
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 938
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201253265

Datum rođenja: 02.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 938
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	74	103	0	40
	susp. ligament	g	101	0	68	102	1	37
	dubina vimena	g	103	0	77	108	0	41
	duljina sisa	g	106	0	81	101	0	43
	debljina sisa	g	106	1	71	104	0	39
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	101	0	42
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	89	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	76	97	1	41
	čistoća vimena	g	95	0	70	98	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	0	74	89	-1	40

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 bez rogova