

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201868529**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 109**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201527338**

Datum rođenja: **01.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 109**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-3	76	124	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	85	114	-1	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	104	0	39
	fitnes	g	103	-2	81	114	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	82	120	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1239	-68	78	963	-34	42
	dnevna kol. masti	g	16.6	-1.6	77	18.3	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	-2.3	76	20	-1.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0.02	77	-0.23	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	76	-0.15	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	105	0	39
	randman	g	103	0	73	103	0	39
	klase mesa	g	104	0	70	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	71	111	-2	38
	perzistencija	g	101	0	77	100	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	106	-1	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	104	-1	41
	protok mlijeka	g	116	0	85	112	0	44
	mastitis	g	101	-2	62	106	-1	34
	ciste	g	99	-1	64	108	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	64	94	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	70	113	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	105	0	40
	vitalnost	g	108	-2	70	106	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	106	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	94	-1	37
	skupna ocj. noge	g	112	-1	63	111	-1	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	106	-1	43
	visina križa	g	102	0	76	108	-1	40
	duljina leđa	g	100	0	70	104	-1	38
	širina zdjelice	g	99	0	69	99	0	38
	dubina trupa	g	97	1	68	98	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	73	97	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	74	105	-1	40
	putice	g	109	1	68	106	0	37
	visina papaka	g	107	0	60	108	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	69	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201868529
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 109
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 01.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 109
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	73	109	-1	39
	susp. ligament	g	89	-1	66	93	0	37
	dubina vimena	g	103	0	76	106	-1	41
	duljina sisa	g	94	1	80	96	0	42
	debljina sisa	g	113	1	70	105	1	38
	smjer zad. sisa	g	100	-1	77	101	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	100	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	75	101	-1	40
	čistoća vimena	g	101	0	69	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	72	101	0	39

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima