

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744164
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 83
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201450179

Datum rođenja: 30.08.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 83
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	107	1	42
	fitnes	g	99	1	81	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	83	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1027	56	80	598	51	45
	dnevna kol. masti	g	21.9	-0.5	79	15	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	78	13.4	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	79	-0.1	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.02	78	-0.08	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	107	1	42
	randman	g	106	-1	74	106	-1	41
	klase mesa	g	106	1	73	103	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	70	103	-1	38
	perzistencija	g	106	0	80	110	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	103	1	79	107	0	43
	protok mlijeka	g	109	1	85	110	1	45
	mastitis	g	79	-3	60	91	-2	33
	ciste	g	99	0	64	98	-1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	1	63	98	0	35
	plodnost	g	102	3	70	105	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	102	-1	41
	vitalnost	g	101	0	70	102	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	1	64	107	1	36
	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	2	69	93	1	40
	skupna ocj. noge	g	94	-1	64	95	-2	36
	skupna ocj. vime	g	103	2	83	104	3	44
	visina križa	g	113	-1	78	100	0	44
	duljina leđa	g	108	1	73	100	1	41
	širina zdjelice	g	100	1	71	95	1	41
	dubina trupa	g	103	2	70	99	1	40
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	94	-1	41
	putice	g	101	-1	69	94	-1	40
	visina papaka	g	96	-2	61	94	-3	35
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	70	93	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201744164**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 83**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201450179**

Datum rođenja: **30.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 83**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	104	0	40
	kut pred. vimena	g	95	0	74	96	0	41
	susp. ligament	g	100	0	68	99	1	39
	dubina vimena	g	100	1	78	105	2	43
	duljina sisa	g	101	-1	82	94	-1	44
	debljina sisa	g	108	-1	72	100	-1	41
	smjer zad. sisa	g	103	1	79	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	2	86	101	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	99	0	42
	čistoća vimena	g	98	-1	71	97	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-1	71	100	0	38

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 2604 i 2601

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 s rogovima