

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744307

Spol: M

Datum rođenja: 06.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 1201164100

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1041 / 1558

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1342 / 1558

MG: A2A2 AA pp*

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	122	-3	79	126	-4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-4	88	108	-4	47
	indeks mesnatosti	g	124	0	76	116	-1	44
	fitnes	g	116	-1	82	117	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	84	125	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	-73	81	496	-72	46
	dnevna kol. masti	g	4.8	-3.8	81	10.6	-4.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-5.5	80	12.8	-5.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	-0.11	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.04	80	-0.05	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	120	1	77	114	0	44
	randman	g	123	-1	76	120	-1	44
	klase mesa	g	113	-1	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	72	117	-1	40
	perzistencija	g	110	2	81	106	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	108	0	44
	protok mlijeka	g	95	-2	86	102	-3	46
	mastitis	g	108	1	63	110	0	36
	ciste	g	108	0	66	108	-1	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	1	66	100	-1	39
	plodnost	g	113	-2	72	110	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	106	1	39
	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	72	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	88	-4	67	97	-4	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	120	0	45
	visina križa	g	96	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	103	1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	102	-1	43
	dubina trupa	g	98	-2	72	98	-2	42
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	90	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	-3	77	89	-4	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-5	77	92	-5	43
	putice	g	91	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	103	3	64	109	3	39
	dulj. pred. vimena	g	92	-3	72	95	-3	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201744307**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1041 / 1558**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1201164100**

Datum rođenja: **06.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1342 / 1558**
 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	100	-1	73	100	-2	42
	kut pred. vimena	g	106	3	76	116	4	43
	susp. ligament	g	100	-2	70	108	-2	41
	dubina vimena	g	102	2	79	117	2	44
	duljina sisa	g	97	-1	83	93	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	-1	80	114	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	87	114	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	78	114	-2	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-4	74	103	-1	41

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima