

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744702

Spol: M

Datum rođenja: 10.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 1201558327

Majčin otac: DE 09 51394297

VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 487 / 1580

Rang po polubraći ESI (OEZW): 904 / 1580

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	1	80	126	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	114	0	44
	fitnes	g	114	0	84	114	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	85	125	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621	51	82	681	70	46
	dnevna kol. masti	g	16.3	1.2	81	13.4	1.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0.2	81	18.8	0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	81	-0.17	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	81	-0.06	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	120	0	77	113	-1	44
	randman	g	119	0	77	116	0	44
	klase mesa	g	107	-1	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	74	113	-1	41
	perzistencija	g	104	4	81	109	5	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	86	115	1	46
	broj somatskih stanica	g	111	1	82	113	1	45
	protok mlijeka	g	100	-3	88	100	-4	47
	mastitis	g	108	-1	66	113	-1	39
	ciste	g	111	0	69	111	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	69	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	75	105	-3	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	78	108	-1	44
	vitalnost	g	97	0	74	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	70	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	83	111	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	69	104	-1	42
	skupna ocj. vime	g	123	0	86	116	-1	46
	visina križa	g	120	-1	80	112	1	45
	duljina leđa	g	118	0	75	112	1	44
	širina zdjelice	g	112	0	75	106	1	43
	dubina trupa	g	107	-1	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	92	-1	77	90	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	78	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-3	79	103	-2	44
	putice	g	102	0	73	106	1	43
	visina papaka	g	106	-1	66	107	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744702
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201558327

Datum rođenja: 10.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 487 / 1580
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 904 / 1580
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	88	0	74	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	74	95	0	43
	kut pred. vimena	g	117	1	77	114	1	44
	susp. ligament	g	111	-1	72	109	-2	43
	dubina vimena	g	130	1	80	119	1	45
	duljina sisa	g	102	0	84	97	1	46
	debljina sisa	g	92	0	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	1	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	80	112	-1	45
	čistoća vimena	g	102	-1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	4	76	107	3	43

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