

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 1201558327

Majčin otac: DE 09 51394297

VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 539 / 1501

Rang po polubraći ESI (OEZW): 911 / 1501

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	seleksijski indeks	g	130	-3	76	130	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	85	114	-2	45
	indeks mesnatosti	g	122	-1	76	116	-1	44
	fitnes	g	115	-2	81	117	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	-3	83	128	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	-87	78	691	-54	42
	dnevna kol. masti	g	18.9	-3.7	77	16.1	-3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	-2.6	76	23.3	-1.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	122	0	77	115	-1	44
	randman	g	122	0	77	118	-1	44
	klase mesa	g	109	0	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	71	115	-1	39
	perzistencija	g	97	0	77	102	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	115	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	112	1	42
	protok mlijeka	g	107	-1	85	106	0	45
	mastitis	g	111	0	62	116	-1	36
	ciste	g	111	-1	65	111	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	64	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	71	110	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	109	-1	44
	vitalnost	g	97	-2	74	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	65	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	-1	80	111	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	69	106	0	39
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	123	-2	83	117	0	44
	visina križa	g	122	-1	78	112	1	43
	duljina leđa	g	118	1	72	111	1	41
	širina zdjelice	g	112	0	71	106	0	40
	dubina trupa	g	110	1	70	106	0	40
	položaj zdjelice	g	94	-1	74	93	0	41
	kut skoč. zgloba	g	108	1	75	101	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	75	110	1	41
	putice	g	102	0	69	105	0	39
	visina papaka	g	105	0	60	105	1	35

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 1201558327

Majčin otac: DE 09 51394297

VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 539 / 1501

Rang po polubraći ESI (OEZW): 911 / 1501

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(%)
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	70	100	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	70	96	-1	40
	kut pred. vimena	g	113	0	73	109	1	41
	susp. ligament	g	115	1	67	113	1	38
	dubina vimena	g	127	0	77	116	2	42
	duljina sisa	g	102	1	81	96	1	44
	debljina sisa	g	93	1	71	91	0	41
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	110	1	43
	položaj prednjih sisa	g	118	1	86	113	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	76	114	2	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	72	104	-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 2512 i 2511

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