

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161454

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 46543464

WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 2214 / 2986

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1886 / 2986

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	96	0	36
	fitnes	g	102	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	896	0	79	312	0	37
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	78	-0.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	77	6.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.43	0	78	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	100	0	36
	randman	g	96	0	74	94	0	35
	klase mesa	g	97	0	72	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	105	0	36
	perzistencija	g	101	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	85	95	0	37
	mastitis	g	108	0	62	101	0	34
	ciste	g	93	0	66	97	0	35
	mimoća kod mužnje	g	100	0	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	72	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	94	0	36
	vitalnost	g	108	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	102	0	37
	visina križa	g	101	0	78	96	0	37
	duljina leđa	g	101	0	73	97	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	72	93	0	36
	dubina trupa	g	100	0	71	99	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	74	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	100	0	36
	putice	g	94	0	70	95	0	36
	visina papaka	g	101	0	61	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	112	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201161454**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200612748**

Datum rođenja: **29.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46543464**
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): **2214 / 2986**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1886 / 2986**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	105	0	36
	kut pred. vimena	g	99	0	74	102	0	36
	susp. ligament	g	105	0	69	103	0	36
	dubina vimena	g	94	0	78	95	0	36
	duljina sisa	g	110	0	81	111	0	37
	debljina sisa	g	92	0	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	122	0	78	116	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	105	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	71	101	0	35

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 2511 i 2508

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