

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201686161
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 2232
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201456034

Datum rođenja: 22.09.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 2232
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	88	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	102	0	44
	fitnes	g	109	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	86	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1568	0	82	760	0	46
	dnevna kol. masti	g	20	0	81	13.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	41.6	0	81	21.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.46	0	81	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	81	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	110	0	44
	randman	g	99	0	77	94	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	99	0	43
	perzistencija	g	101	0	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	100	0	47
	mastitis	g	105	0	68	99	0	41
	ciste	g	98	0	70	103	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	103	0	42
	plodnost	g	100	0	75	108	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	119	0	74	105	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	100	0	42
	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	101	0	46
	visina križa	g	95	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	101	0	44
	dubina trupa	g	106	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	94	0	45
	putice	g	96	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	105	0	41
dulj. pred. vimena	g	118	0	74	110	0	43	
dulj. zad. vimena	g	116	0	74	111	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201686161**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 2232**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201456034**

Datum rođenja: **22.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 2232**
Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	98	0	44
	susp. ligament	g	95	0	72	100	0	43
	dubina vimena	g	85	0	80	93	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	106	0	46
	debljina sisa	g	112	0	75	110	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	91	0	44

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 2606 i 2604

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