

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): **15 / 1893**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 1201456034**

Datum rođenja: **22.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 1893**
Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	0	87	116	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	0	83			
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1835	0	80	850	0	32
	dnevna kol. masti	g	28.4	0	79	17.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	50.4	0	79	26.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.48	0	79	-0.2	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74			
	perzistencija	g	103	0	79	88	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84			
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	99	0	32
	protok mlijeka	g	94	0	86	91	0	32
	mastitis	g	104	0	64	100	0	31
	ciste	g	101	0	69	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	79	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	99	0	33
	vitalnost	g	121	0	72	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	106	0	32
	visina križa	g	96	0	79	97	0	32
	duljina leđa	g	100	0	75	104	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	74	102	0	32
	dubina trupa	g	107	0	73	102	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	76	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	94	0	32
	putice	g	98	0	72	100	0	32
	visina papaka	g	102	0	65	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	118	0	73	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	107	0	32
	kut pred. vimena	g	105	0	76	103	0	32

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): 15 / 1893

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025

Majka: HR 1201456034

Datum rođenja: 22.09.2023

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 1893

Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	109	0	32
	dubina vimena	g	86	0	79	97	0	32
	duljina sisa	g	110	0	83	102	0	32
	debljina sisa	g	110	0	74	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	107	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	32

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 2503 i 2502

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