

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): **43 / 2248**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 1201456034**

Datum rođenja: **22.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 2248**
 Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-1	81	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	89	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	102	0	44
	fitnes	g	108	-1	85	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	86	108	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1616	48	83	740	-20	46
	dnevna kol. masti	g	18.6	-1.4	83	12.2	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	42	0.4	82	20.1	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.49	-0.03	83	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	82	-0.07	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	110	0	44
	randman	g	98	-1	77	94	0	44
	klase mesa	g	104	-1	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	98	-1	44
	perzistencija	g	101	0	83	97	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	82	104	-1	45
	protok mlijeka	g	93	0	88	100	0	47
	mastitis	g	107	2	68	101	2	41
	ciste	g	98	0	71	102	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	70	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	76	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	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	101	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	74	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	70	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	-1	86	99	-2	46
	visina križa	g	95	0	80	100	-1	45
	duljina leđa	g	99	-1	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	101	0	44
	dubina trupa	g	107	1	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	78	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	79	102	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	79	94	0	45
	putice	g	96	0	74	100	0	43
	visina papaka	g	99	-1	67	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	116	-2	74	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	0	74	110	-1	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): 43 / 2248
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201456034

Datum rođenja: 22.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 2248
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	78	97	-1	44
	susp. ligament	g	94	-1	73	99	-1	43
	dubina vimena	g	84	-1	80	93	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	106	0	46
	debljina sisa	g	111	-1	75	109	-1	44
	smjer zad. sisa	g	97	-2	81	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	99	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	80	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	77	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima