

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450118

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6200342719

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1382 / 2112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1182 / 2112

MG: B2M+- A2A2 BB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	82	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	91	108	1	44
	indeks mesnatosti	g	100	1	76	102	0	36
	fitnes	g	110	0	85	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	86	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	-70	86	376	59	42
	dnevna kol. masti	g	10.3	-1	85	12.5	3.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-1.3	84	11.4	0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	85	-0.02	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	84	-0.02	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	106	0	37
	randman	g	92	1	77	95	0	37
	klase mesa	g	105	0	76	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	97	-1	37
	perzistencija	g	101	1	85	103	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	86	100	-1	41
	broj somatskih stanica	g	99	-1	82	102	-1	37
	protok mlijeka	g	110	-1	88	106	-1	38
	mastitis	g	97	0	68	95	0	35
	ciste	g	103	-1	71	101	0	36
	mimoća kod mužnje	g	99	0	70	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	76	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	101	0	37
	vitalnost	g	110	0	74	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	70	92	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	100	-1	38
	visina križa	g	85	1	80	94	0	37
	duljina leđa	g	93	0	76	99	-1	37
	širina zdjelice	g	92	0	75	100	-1	37
	dubina trupa	g	92	-1	74	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	97	0	78	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	79	97	0	37
	putice	g	86	0	74	92	0	37
	visina papaka	g	92	-1	67	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	1	74	103	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450118

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6200342719

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1382 / 2112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1182 / 2112

MG: B2M+- A2A2 BB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	78	100	0	37
	susp. ligament	g	92	-2	73	97	-2	37
	dubina vimena	g	98	0	80	98	0	37
	duljina sisa	g	80	-1	84	93	-1	37
	debljina sisa	g	94	-1	75	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	1	81	101	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	108	1	88	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	80	103	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	75	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	76	94	-2	36

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima