

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6200342719

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1385 / 2053

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1252 / 2053

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	113	-1	79	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	36
	fitnes	g	110	-1	84	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	-52	80	317	-50	37
	dnevna kol. masti	g	11.3	-1.4	80	9.2	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-1.1	79	10.5	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	80	-0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	0	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	106	0	36
	randman	g	91	0	76	95	0	36
	klase mesa	g	105	0	76	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	98	0	37
	perzistencija	g	100	-1	80	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	103	0	37
	protok mlijeka	g	111	-1	87	107	0	38
	mastitis	g	97	-1	67	95	1	35
	ciste	g	104	-1	70	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99		69	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	75	100	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	101	0	37
	vitalnost	g	110	-1	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	-1	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	-1	69	92	-1	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	101	0	38
	visina križa	g	84	0	80	94	0	37
	duljina leđa	g	93	0	76	100	0	37
	širina zdjelice	g	92	-1	75	101	0	37
	dubina trupa	g	93	0	74	100	0	37
	položaj zdjelice	g	97	1	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	108	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	79	97	1	37
	putice	g	86	-1	73	92	0	37
	visina papaka	g	93	0	67	98	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	1	74	102	0	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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6200342719

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1385 / 2053

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1252 / 2053

MG: B2M+- A2A2 BB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	100	-1	37
	susp. ligament	g	94	-1	72	99	0	37
	dubina vimena	g	98	0	80	98	0	37
	duljina sisa	g	81	0	84	94	0	37
	debljina sisa	g	95	-1	75	103	-1	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	102	1	37
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	88	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	103	-1	37
	čistoća vimena	g	99	0	75	99	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		76	96		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 2508 i 2504

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