

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201450118**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1234 / 1907**
 MG: **B2M+- A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 6200342719**

Datum rođenja: **24.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1077 / 1907**
 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	114	0	79	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	36
	fitnes	g	111	0	84	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	0	80	367	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	80	10.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	79	11.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	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	107	0	75	98	0	37
	perzistencija	g	101	0	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	112	0	87	107	0	38
	mastitis	g	98	0	66	94	0	35
	ciste	g	105	0	70	101	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	100		69	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	111	0	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	93	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	101	0	38
	visina križa	g	84	0	80	94	0	37
	duljina leđa	g	93	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	93	0	74	100	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	96	0	37
	putice	g	87	0	73	92	0	37
	visina papaka	g	93	0	66	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6200342719

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1234 / 1907

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1077 / 1907

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	0	77	101	0	37
	susp. ligament	g	95	0	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	96	0	75	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	104	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		75	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 2505 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