

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201456155**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1212 / 1907**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200943221**

Datum rođenja: **16.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1149 / 1907**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	79	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	106	0	36
	fitnes	g	103	0	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	0	80	554	0	37
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	80	14.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	79	14.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	80	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	109	0	36
	randman	g	102	0	76	97	0	36
	klase mesa	g	115	0	75	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	99	0	37
	perzistencija	g	100	0	80	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	85	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	0	81	99	0	37
	protok mlijeka	g	111	0	87	106	0	38
	mastitis	g	90	0	66	95	0	35
	ciste	g	98	0	69	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105		68	104		36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	97	0	73	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	101	0	37
	visina križa	g	86	0	80	100	0	37
	duljina leđa	g	95	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	74	105	0	37
	dubina trupa	g	101	0	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	93	0	37
	putice	g	99	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	104	0	66	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201456155
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1212 / 1907
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200943221

Datum rođenja: 16.08.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1149 / 1907
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	107	0	37
	susp. ligament	g	95	0	72	102	0	37
	dubina vimena	g	101	0	80	100	0	37
	duljina sisa	g	104	0	83	106	0	37
	debljina sisa	g	99	0	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	98	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		75	93		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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova