

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201484564**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201125282**

Datum rođenja: **02.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): **1591 / 2389**
 MG: **F1H+- F5H+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1920 / 2389**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijiski indeks	g	106	0	79	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	34
	fitnes	g	99	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	0	80	170	0	36
	dnevna kol. masti	g	-2.6	0	79	-2.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	79	5.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	34
	randman	g	109	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	92	0	80	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	113	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	87	93	0	36
	mastitis	g	110	0	66	110	0	34
	ciste	g	102	0	70	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	75	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	97	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	110	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	114	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	107	0	36
	visina križa	g	112	0	80	113	0	36
	duljina leđa	g	112	0	75	111	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	107	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	112	0	36
	putice	g	93	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	97	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201484564
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201125282

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1591 / 2389
MG: F1H+- F5H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1920 / 2389
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	103	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	76	102	0	36
	susp. ligament	g	116	0	71	105	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	107	0	36
	duljina sisa	g	113	0	83	107	0	36
	debljina sisa	g	110	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	106	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	98	0	35

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 2511 i 2508
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	FH1	FH1	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		