

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201496436**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2022**
Otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**
MG: **F5H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **DE 0816890398**

Datum rođenja: **30.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 08 15987833 MIROLO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	104	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	96	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	107	0	42
	fitnes	g	122	0	81	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	102	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-413	0	79	-298	0	44
	dnevna kol. masti	g	-15.1	0	78	-1.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10	0	78	-8.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	104	0	43
	randman	g	109	0	71	106	0	39
	klase mesa	g	112	0	73	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	103	0	39
	perzistencija	g	91	0	79	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	83	114	0	44
	broj somatskih stanica	g	123	0	79	113	0	43
	protok mlijeka	g	89	0	85	99	0	45
	mastitis	g	131	0	58	112	0	32
	ciste	g	112	0	63	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105		63	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	70	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	100	0	41
	vitalnost	g	100	0	69	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	71	115	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	99	0	45
	visina križa	g	90	0	79	91	0	44
	duljina leđa	g	94	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	95	0	42
	putice	g	94	0	71	100	0	41
	visina papaka	g	98	0	61	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	90	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201496436**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2022**
Otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**
MG: **F5H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **DE 0816890398**

Datum rođenja: **30.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 08 15987833 MIROLO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	101	0	42
	susp. ligament	g	99	0	69	106	0	40
	dubina vimena	g	98	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	110	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		70	100		38

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	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	H		