

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): 01.08.2025
Majka: DE 0816890398

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
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	103	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	96	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	107	0	42
	fitnes	g	122	0	81	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	102	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-422	-9	79	-338	-40	44
	dnevna kol. masti	g	-15.7	-0.6	79	-2.2	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10	0	78	-9.2	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.15	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	1	75	104	0	43
	randman	g	109	0	71	106	0	39
	klase mesa	g	113	1	73	107	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	71	104	1	39
	perzistencija	g	91	0	79	94	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	83	113	-1	45
	broj somatskih stanica	g	123	0	79	113	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	86	98	-1	45
	mastitis	g	130	-1	58	112	0	32
	ciste	g	110	-2	64	103	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	105		64	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	71	104	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	100	0	41
	vitalnost	g	101	1	70	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	118	-1	71	114	-1	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	100	1	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	99	0	45
	visina križa	g	90	0	79	91	0	44
	duljina leđa	g	95	1	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	99	1	73	100	0	42
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	99	-3	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	76	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	95	0	42
	putice	g	94	0	71	101	1	41
	visina papaka	g	99	1	62	99	1	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	72	89	-1	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): **01.08.2025**
Majka: **DE 0816890398**

Datum rođenja: **30.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
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	98	1	75	101	0	42
	susp. ligament	g	99	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	98	0	78	97	1	44
	duljina sisa	g	90	0	82	101	1	45
	debljina sisa	g	93	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	109	1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	77	110	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		70	101		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 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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		