

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: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: DE 0816890398

Datum rođenja: 30.06.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

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	selekcijski indeks	g	110	-1	78	103	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	88	96	0	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	108	1	42
	fitnes	g	121	-1	82	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-420	2	81	-292	46	46
	dnevna kol. masti	g	-15.3	0.4	81	-0.5	1.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11	-1	80	-8.8	0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	81	0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	80	0.02	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	104	0	43
	randman	g	111	2	72	107	1	39
	klase mesa	g	112	-1	73	106	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	72	103	-1	40
	perzistencija	g	92	1	81	95	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	-1	84	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	122	-1	80	113	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	86	98	0	45
	mastitis	g	129	-1	59	112	0	33
	ciste	g	111	1	65	104	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	64	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	71	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	100	0	42
	vitalnost	g	101	0	70	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	119	1	71	114	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	99	0	45
	visina križa	g	89	-1	79	91	0	44
	duljina leđa	g	94	-1	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	98	-1	73	100	0	42
	dubina trupa	g	102	-1	72	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	100	1	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	98	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	95	0	43
	putice	g	93	-1	71	100	-1	41
	visina papaka	g	99	0	62	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	89	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: **A2A2 F5M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **DE 0816890398**

Datum rođenja: **30.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
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	0	75	101	0	42
	susp. ligament	g	97	-2	69	106	0	41
	dubina vimena	g	98	0	79	96	-1	44
	duljina sisa	g	90	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	92	-1	74	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	1	79	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	110	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-1	71	100	-1	39

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 2512 i 2511

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima