

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): 01.04.2026
Majka: DE 0816890398

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 15987833 MIROLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	103	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	88	96	0	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	107	-1	42
	fitnes	g	121	0	82	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-437	-17	81	-298	-6	46
	dnevna kol. masti	g	-14.8	0.5	81	-0.1	0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.6	-0.6	80	-9	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	81	0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	102	-2	43
	randman	g	112	1	72	107	0	39
	klase mesa	g	112	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	103	0	40
	perzistencija	g	92	0	81	95	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	-1	84	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	120	-2	80	112	-1	44
	protok mlijeka	g	91	2	86	98	0	45
	mastitis	g	130	1	60	111	-1	33
	ciste	g	111	0	65	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	65	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	72	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	100	0	42
	vitalnost	g	99	-2	70	96	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	65	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	118	-1	71	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	99	-1	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	98	-1	45
	visina križa	g	89	0	79	90	-1	44
	duljina leđa	g	93	-1	74	96	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-1	73	99	-1	42
	dubina trupa	g	102	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	94	-1	43
	putice	g	93	0	71	100	0	41
	visina papaka	g	99	0	63	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	72	90	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: **A2A2 F5M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **DE 0816890398**

Datum rođenja: **30.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 08 15987833 MIROLO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**
 Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	101	0	42
	susp. ligament	g	98	1	70	105	-1	41
	dubina vimena	g	98	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	89	-1	83	100	-1	45
	debljina sisa	g	91	-1	74	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	1	86	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	110	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-2	71	99	-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 2604 i 2601

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 simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima