

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450382
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 794 / 973
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201216021

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 875 / 973
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	80	116	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	90	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	110	0	43
	fitnes	g	97	-2	83	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	85	115	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	-76	85	235	-51	47
	dnevna kol. masti	g	4.3	-1.2	84	1.7	-1.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-1.6	83	8.2	-1.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	84	-0.1	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	83	0	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	108	-1	43
	randman	g	107	-1	75	107	-1	43
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	74	110	-1	43
	perzistencija	g	90	-1	84	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	89	-1	80	106	-1	45
	protok mlijeka	g	103	1	86	99	1	46
	mastitis	g	87	0	64	104	1	39
	ciste	g	105	-1	68	105	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	104	1	40
	plodnost	g	108	-1	73	112	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	102	-1	71	103	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	109	0	41
	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	99	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	109	-1	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	103	0	45
	visina križa	g	104	0	79	96	1	44
	duljina leđa	g	104	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	107	1	73	105	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	76	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	92	0	44
	putice	g	98	-1	72	102	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	106	0	43
dulj. zad. vimena	g	102	0	73	100	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450382**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći SI (GZW): **794 / 973**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201216021**

Datum rođenja: **12.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **875 / 973**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	112	0	43
	susp. ligament	g	88	-1	70	98	-1	42
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	76	0	82	83	0	45
	debljina sisa	g	95	1	74	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	95	-1	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	107	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	74	108	1	42

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima