

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201255019
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 1374 / 1608
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 15.03.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1271 / 1608
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	83	106	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	92	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	108	0	44
	fitnes	g	109	0	85	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	87	107	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-348	0	88	141	0	47
	dnevna kol. masti	g	-18.6	0	87	0.2	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	0	86	2.7	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	87	-0.06	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	86	-0.02	0	47
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	105	0	44
	randman	g	98	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	76	101	0	44
	perzistencija	g	103	0	86	102	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	100	0	47
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	99	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	88	98	0	47
	mastitis	g	106	0	68	99	0	42
	ciste	g	109	0	71	106	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	70	102	0	42
	plodnost	g	116	0	76	104	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	104	0	45
	vitalnost	g	97	0	74	98	0	44
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	0	71	105	0	43
	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	74	112	0	44
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	106	0	47
	visina križa	g	103	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	102	0	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	107	0	44
	dubina trupa	g	99	0	74	103	0	44
	položaj zdjelice	g	108	0	78	107	0	45
	kut skoč. zgloba	g	91	0	79	94	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	79	88	0	45
	putice	g	113	0	74	108	0	44
	visina papaka	g	106	0	67	105	0	42
	dulj. pred. vimena	g	84	0	74	92	0	44
dulj. zad. vimena	g	88	0	75	96	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201255019**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **1374 / 1608**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **15.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1271 / 1608**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	78	103	0	45
	susp. ligament	g	103	0	73	103	0	43
	dubina vimena	g	115	0	81	106	0	45
	duljina sisa	g	104	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	77	94	0	44

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 2606 i 2604

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima