

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201096989
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 585 / 835
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200932012

Datum rođenja: 25.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 509 / 835
Posjednik: LJUBICA VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	82	101	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	92	96	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	103	0	37
	fitnes	g	103	1	84	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	87	100	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-171	-22	88	-3	-29	42
	dnevna kol. masti	g	-6.5	-1.6	87	-7.7	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	-1.1	86	-4.5	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	87	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	86	-0.05	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	37
	randman	g	96	-1	76	98	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	103	0	38
	perzistencija	g	94	-1	87	91	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	102	-1	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	103	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	87	101	0	38
	mastitis	g	99	-1	68	99	-1	36
	ciste	g	106	0	70	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	75	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	103	-1	73	105	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	1	71	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	83	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	1	69	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	101	-1	38
	visina križa	g	110	0	80	100	0	38
	duljina leđa	g	108	1	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	99	-1	74	99	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	77	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	78	96	0	38
	putice	g	102	0	73	97	0	37
	visina papaka	g	97	0	66	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	1	74	101	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201096989**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **585 / 835**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5200932012**

Datum rođenja: **25.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **509 / 835**
 Posjednik: **LJUBICA VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	77	103	0	38
	susp. ligament	g	98	-1	72	99	0	37
	dubina vimena	g	103	-1	80	96	-1	38
	duljina sisa	g	97	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	96	0	75	102	-1	37
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	87	113	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	-2	79	106	-1	38
	čistoća vimena	g	105	-1	74	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	76	104	0	37

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima