

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201486899
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 596 / 3042
MG: A2A2 BB pp*

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

Datum rođenja: 31.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 1238 / 3042
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	81	105	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	90	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	97	0	37
	fitnes	g	99	0	85	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	86	103	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	951	75	85	235	-32	42
	dnevna kol. masti	g	24.8	-0.3	84	1.8	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7	1	83	5.8	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.03	84	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	83	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	104	0	37
	randman	g	84	0	76	91	0	37
	klase mesa	g	96	0	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	76	106	-1	38
	perzistencija	g	103	0	85	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	106	-1	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	108	-1	38
	protok mlijeka	g	111	-1	88	103	0	38
	mastitis	g	97	0	68	100	0	36
	ciste	g	98	0	71	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	76	96	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	95	0	37
	vitalnost	g	111	-1	74	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	73	101	1	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	69	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	-1	86	100	-1	38
	visina križa	g	98	-1	80	97	0	38
	duljina leđa	g	98	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	91	0	75	94	0	37
	dubina trupa	g	102	1	74	98	0	37
	položaj zdjelice	g	104	-1	77	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	97	0	38
	putice	g	93	0	73	98	0	37
	visina papaka	g	102	0	67	102	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	117	0	74	112	0	37
dulj. zad. vimena	g	118	0	74	109	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201486899**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **596 / 3042**
MG: **A2A2 BB pp***

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

Datum rođenja: **31.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1238 / 3042**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	105	-1	38
	susp. ligament	g	96	1	72	99	0	37
	dubina vimena	g	82	-1	80	92	-1	38
	duljina sisa	g	106	1	84	111	0	38
	debljina sisa	g	100	0	75	100	-1	37
	smjer zad. sisa	g	111	-1	81	109	0	38
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	103	-1	38
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	77	103	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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima