

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201400697
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 2232
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201034297

Datum rođenja: 04.09.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 2232
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	81	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	90	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	106	0	34
	fitnes	g	107	0	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	768	0	85	490	0	40
	dnevna kol. masti	g	21	0	84	5.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	83	11.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	84	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	83	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	109	0	34
	randman	g	99	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	117	0	75	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	107	0	85	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	87	105	0	36
	mastitis	g	94	0	67	96	0	34
	ciste	g	102	0	70	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	69	98	0	35
	plodnost	g	107	0	75	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	97	0	73	99	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	98	0	36
	visina križa	g	86	0	80	92	0	36
	duljina leđa	g	92	0	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	95	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	93	0	36
	putice	g	107	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	111	0	66	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	101	0	35
dulj. zad. vimena	g	104	0	74	105	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201400697**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **293 / 2232**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201034297**

Datum rođenja: **04.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **265 / 2232**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	103	0	36
	susp. ligament	g	95	0	72	97	0	35
	dubina vimena	g	92	0	80	95	0	36
	duljina sisa	g	106	0	83	102	0	36
	debljina sisa	g	111	0	75	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	98	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	98	0	35

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima