

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201483138
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1337 / 2198
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201213150

Datum rođenja: 01.01.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 596 / 2198
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	81	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	90	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	105	0	37
	fitnes	g	109	2	85	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	86	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	-4	86	503	-21	42
	dnevna kol. masti	g	6.7	-0.8	85	6	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-0.4	83	16.4	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	85	-0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	83	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	108	0	37
	randman	g	94	-1	77	97	0	37
	klase mesa	g	102	-1	76	107	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	75	105	0	38
	perzistencija	g	104	-1	84	97	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	102	0	39
	protok mlijeka	g	111	0	88	106	0	39
	mastitis	g	89	1	68	99	0	36
	ciste	g	106	0	71	103	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	70	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	76	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	78	102	0	38
	vitalnost	g	102	0	74	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	1	71	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	100	-1	38
	skupna ocj. noge	g	108	-1	70	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	-1	86	107	0	39
	visina križa	g	93	1	80	93	1	39
	duljina leđa	g	100	0	76	100	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	75	99	0	38
	dubina trupa	g	99	-1	74	100	-1	38
	položaj zdjelice	g	85	0	78	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	79	97	0	39
	putice	g	104	-1	74	103	0	38
	visina papaka	g	104	0	67	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	110	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201483138**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1337 / 2198**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201213150**

Datum rođenja: **01.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **596 / 2198**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	78	104	0	38
	susp. ligament	g	96	-1	73	100	0	38
	dubina vimena	g	101	0	80	98	0	39
	duljina sisa	g	104	0	84	106	0	39
	debljina sisa	g	99	0	75	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	-1	81	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	118	0	88	113	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	105	0	39
	čistoća vimena	g	97	-1	75	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	77	99	1	38

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