

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201483138

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5201213150

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču SI (GZW): 1448 / 2053

Rang po polubraču ESI (OEZW): 796 / 2053

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	79	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	105	-1	37
	fitnes	g	108	1	84	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	4	80	545	-19	39
	dnevna kol. masti	g	8.8	-1.1	80	6.2	-1.3	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	13.1	0.8	79	16.5	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	80	-0.19	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.04	0.01	79	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	108	-1	37
	randman	g	95	0	76	97	0	37
	klase mesa	g	102	0	76	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	75	106	1	38
	perzistencija	g	106	0	80	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	103	0	39
	protok mlijeka	g	112	0	87	107	0	39
	mastitis	g	89	2	67	99	0	36
	ciste	g	107	1	70	104	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	96		69	97		37
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	75	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	102	0	38
	vitalnost	g	102	1	73	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	83	95	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	73	100	-1	38
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	-1	85	107	-1	39
	visina križa	g	92	0	80	93	0	39
	duljina leđa	g	100	0	75	101	1	38
	širina zdjelice	g	100	-2	74	99	0	38
	dubina trupa	g	99	0	74	101	0	38
	položaj zdjelice	g	85	-1	77	96	1	38
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	78	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	97	0	38
	putice	g	105	1	73	103	0	38
	visina papaka	g	103	-1	66	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	74	102	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	74	111	0	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): **1448 / 2053**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201213150**

Datum rođenja: **01.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **796 / 2053**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	77	105	0	38
	susp. ligament	g	98	-1	72	101	-1	38
	dubina vimena	g	102	0	80	98	-1	39
	duljina sisa	g	104	0	84	106	0	39
	debljina sisa	g	99	0	75	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	-1	81	106	0	39
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	88	113	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	106	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		75	99		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 2508 i 2504
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