

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5201213150

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču SI (GZW): 1369 / 2112

Rang po polubraču ESI (OEZW): 704 / 2112

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	81	115	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	89	109	1	44
	indeks mesnatosti	g	101	1	76	105	0	37
	fitnes	g	107	-1	84	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	86	111	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	-67	83	524	-21	42
	dnevna kol. masti	g	7.5	-1.3	83	6.7	0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-1.3	82	17.2	0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	83	-0.17	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	82	-0.01	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	107	1	77	108	0	37
	randman	g	95	0	77	97	0	37
	klase mesa	g	103	1	76	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	105	-1	38
	perzistencija	g	105	-1	83	98	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	102	-1	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	102	-1	39
	protok mlijeka	g	111	-1	87	106	-1	39
	mastitis	g	88	-1	67	99	0	36
	ciste	g	106	-1	70	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	70	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	78	102	0	38
	vitalnost	g	102	0	74	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	1	71	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	83	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	101	1	38
	skupna ocj. noge	g	109	-1	69	103	-1	38
	skupna ocj. vime	g	110	0	86	107	0	39
	visina križa	g	92	0	80	92	-1	39
	duljina leđa	g	100	0	75	100	-1	38
	širina zdjelice	g	101	1	75	99	0	38
	dubina trupa	g	100	1	74	101	0	38
	položaj zdjelice	g	85	0	77	95	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	79	97	0	39
	putice	g	105	0	73	103	0	38
	visina papaka	g	104	1	67	104	1	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	109	1	74	111	0	38

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5201213150

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču SI (GZW): 1369 / 2112

Rang po polubraču ESI (OEZW): 704 / 2112

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	104	-1	38
	susp. ligament	g	97	-1	72	100	-1	38
	dubina vimena	g	101	-1	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	102	0	81	105	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	118	1	88	113	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	105	-1	39
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	76	98	-1	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 2512 i 2511

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