

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201213213

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 8200605599

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1806 / 2035

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1348 / 2035

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	1	78	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	85	-1	75	100	-1	34
	fitnes	g	109	0	83	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	194	38	79	315	-11	36
	dnevna kol. masti	g	-7.6	1.3	79	6.6	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	1.4	78	12.4	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	79	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	87	-1	76	98	-1	34
	randman	g	88	-1	75	99	-1	34
	klase mesa	g	90	-1	74	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	106	-1	36
	perzistencija	g	104	0	79	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	85	98	1	39
	broj somatskih stanica	g	98	1	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	86	102	0	36
	mastitis	g	94	0	66	99	1	35
	ciste	g	108	1	69	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97		68	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	101	0	35
	vitalnost	g	109	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	108	0	36
	visina križa	g	95	-1	79	97	0	36
	duljina leđa	g	100	-1	74	103	-1	35
	širina zdjelice	g	100	-1	73	100	0	35
	dubina trupa	g	99	-1	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	85	0	76	92	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	36
	putice	g	101	-1	72	102	-1	35
	visina papaka	g	108	-1	64	108	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	105	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	111	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201213213

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 8200605599

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 1806 / 2035

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1348 / 2035

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	76	108	0	35
	susp. ligament	g	105	0	70	103	0	35
	dubina vimena	g	103	-1	79	101	0	36
	duljina sisa	g	104	-1	83	107	-1	36
	debljina sisa	g	93	-1	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	118	1	80	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	78	105	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		74	104		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima