

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616879
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 285
MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201526189

Datum rođenja: 28.07.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 285
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	78	105	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	100	-1	47
	indeks mesnatosti	g	94	-1	74	97	-1	43
	fitnes	g	112	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	105	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	97	-52	80	-49	-68	45
	dnevna kol. masti	g	2.2	-1.3	80	0.4	-2.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	-0.9	79	-0.3	-1.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	80	0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	97	0	43
	randman	g	90	-1	74	95	-1	42
	klase mesa	g	99	-1	73	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	72	103	1	41
	perzistencija	g	105	-2	80	101	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	114	-1	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	115	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	85	89	1	45
	mastitis	g	106	0	61	108	-3	36
	ciste	g	108	2	66	105	1	39
	mirnoća kod mužnje	g	88	-1	63	91	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	91	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	102	1	43
	vitalnost	g	96	0	70	94	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	67	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	-1	65	107	-1	40
	skupna ocj. vime	g	112	1	83	112	0	45
	visina križa	g	108	0	79	108	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	107	1	72	107	1	42
	dubina trupa	g	112	1	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	104	1	75	115	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	100	-2	43
	putice	g	108	1	71	108	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	105	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616879
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 285
MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201526189

Datum rođenja: 28.07.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 285
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	75	107	0	43
	susp. ligament	g	104	0	69	107	-1	41
	dubina vimena	g	109	-1	78	106	-1	44
	duljina sisa	g	107	0	82	97	1	45
	debljina sisa	g	93	1	73	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	112	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	111	1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	72	101	-1	41

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima