

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): 83 / 288
MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201526189

Datum rođenja: 28.07.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 288
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	97	0	43
	fitnes	g	113	1	82	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	32	-65	81	-66	-17	46
	dnevna kol. masti	g	0.1	-2.1	80	-0.4	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	-1.2	79	-0.4	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	80	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	97	0	43
	randman	g	91	1	75	95	0	42
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	102	-1	41
	perzistencija	g	105	0	80	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	114	-1	45
	protok mlijeka	g	100	1	86	89	0	46
	mastitis	g	106	0	62	107	-1	36
	ciste	g	108	0	67	104	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	88	0	64	91	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	73	113	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	91	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	96	0	70	94	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	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	0	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	112	0	45
	visina križa	g	107	-1	79	107	-1	44
	duljina leđa	g	107	-1	74	108	-1	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	106	-1	42
	dubina trupa	g	111	-1	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	115	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	43
	putice	g	108	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	102	1	62	100	1	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-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): 83 / 288
MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201526189

Datum rođenja: 28.07.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 288
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	75	107	0	43
	susp. ligament	g	103	-1	70	107	0	41
	dubina vimena	g	109	0	78	107	1	44
	duljina sisa	g	108	1	82	97	0	45
	debljina sisa	g	92	-1	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	77	111	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	73	101	0	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 2608 i 2607
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