

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): 46 / 279
MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 2201526189

Datum rođenja: 28.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 279
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		77	109		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	103		46
	indeks mesnatosti	g	96		75	98		43
	fitnes	g	114		81	113		44
	ekološki selekc. indeks	g	112		83	108		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308		79	121		45
	dnevna kol. masti	g	8.7		78	6.1		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9		78	3.5		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		78	0.01		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		78	-0.01		44
3.Meso	neto prirast	g	101		75	98		43
	randman	g	92		74	96		42
	klase mesa	g	100		74	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		71	105		40
	perzistencija	g	107		78	101		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		83	117		45
	broj somatskih stanica	g	110		79	117		44
	protok mlijeka	g	101		85	89		46
	mastitis	g	109		59	112		34
	ciste	g	106		65	104		38
	mirmoća kod mužnje	g	88		62	91		37
6.Plodnost	plodnost	g	113		71	111		41
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	91		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	101		43
	vitalnost	g	98		70	95		41
	poremećaj plodnosti	g	110		66	107		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		81	108		45
	skupna ocj. mišićavost	g	107		70	103		42
	skupna ocj. noge	g	110		65	108		39
	skupna ocj. vime	g	112		82	113		45
	visina križa	g	108		78	108		44
	duljina leđa	g	107		73	110		43
	širina zdjelice	g	107		72	107		42
	dubina trupa	g	111		71	107		42
	položaj zdjelice	g	104		75	115		43
	kut skoč. zgloba	g	95		75	95		43
	izraž. skoč. zgloba	g	99		75	101		43
	putice	g	107		70	108		41
	visina papaka	g	100		61	99		38
	dulj. pred. vimena	g	98		71	101		42
	dulj. zad. vimena	g	102		71	104		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): 46 / 279
MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 2201526189

Datum rođenja: 28.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 279
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114		74	107		43
	susp. ligament	g	104		69	109		41
	dubina vimena	g	110		78	107		44
	duljina sisa	g	108		82	96		45
	debljina sisa	g	93		73	92		43
	smjer zad. sisa	g	96		79	106		44
	položaj prednjih sisa	g	106		85	111		46
	položaj zadnjih sisa	g	106		76	111		43
	čistoća vimena	g	101		72	102		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	100		40

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 2511 i 2508
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