

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201744046**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201558297**

Datum rođenja: **03.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 54894742**
DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 36**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 36**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU**
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		73	113		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		83	109		43
	indeks mesnatosti	g	102		69	102		37
	fitnes	g	111		78	106		41
	ekološki selekc. indeks	g	111		80	113		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321		75	470		40
	dnevna kol. masti	g	5.7		74	10.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7		73	14		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		74	-0.09		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		73	-0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	90		71	94		38
	randman	g	108		70	105		38
	klase mesa	g	102		69	101		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		67	110		37
	perzistencija	g	93		74	97		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		81	103		42
	broj somatskih stanica	g	108		76	103		40
	protok mlijeka	g	101		83	110		43
	mastitis	g	103		56	101		32
	ciste	g	109		61	106		34
	mimoća kod mužnje	g	96		60	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	109		67	104		37
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	100		43
	lakoća tel. maternalna	g	101		71	101		39
	vitalnost	g	102		67	102		38
	poremećaj plodnosti	g	101		61	95		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		78	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	88		66	92		36
	skupna ocj. noge	g	108		60	116		34
	skupna ocj. vime	g	108		80	107		42
	visina križa	g	103		74	106		40
	duljina leđa	g	98		68	100		37
	širina zdjelice	g	90		67	94		37
	dubina trupa	g	85		66	92		36
	položaj zdjelice	g	110		71	107		38
	kut skoč. zgloba	g	99		72	94		39
	izraž. skoč. zgloba	g	113		72	112		39
	putice	g	109		65	109		36
	visina papaka	g	99		57	102		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201744046
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201558297

Datum rođenja: 03.04.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54894742
DORFPRINZ

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 36
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 36
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	99		66	98		36
	dulj. zad. vimena	g	101		67	104		36
	kut pred. vimena	g	96		70	103		38
	susp. ligament	g	98		64	102		35
	dubina vimena	g	107		74	107		40
	duljina sisa	g	93		79	92		42
	debljina sisa	g	105		68	100		37
	smjer zad. sisa	g	110		75	103		40
	položaj prednjih sisa	g	103		83	96		43
	položaj zadnjih sisa	g	104		73	102		39
	čistoća vimena	g	101		67	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		68	107		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima