

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201865595**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 57**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
 Majka: **HR 3201400697**

Datum rođenja: **05.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 57**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		73	129		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		83	117		44
	indeks mesnatosti	g	126		70	116		38
	fitnes	g	107		78	112		42
	ekološki selekc. indeks	g	123		80	123		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	882		75	1009		41
	dnevna kol. masti	g	24.3		74	23.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5		74	25		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		74	-0.21		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		74	-0.12		40
3.Meso	neto prirast	g	120		71	113		38
	randman	g	119		70	112		38
	klase mesa	g	121		69	111		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		67	112		37
	perzistencija	g	111		75	112		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81	108		42
	broj somatskih stanica	g	114		76	109		40
	protok mlijeka	g	110		83	110		43
	mastitis	g	100		56	102		31
	ciste	g	98		61	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	96		67	103		37
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	107		43
	lakoća tel. maternalna	g	101		71	101		39
	vitalnost	g	102		68	102		38
	poremećaj plodnosti	g	105		61	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		78	96		41
	skupna ocj. mišićavost	g	106		66	102		36
	skupna ocj. noge	g	103		60	100		34
	skupna ocj. vime	g	99		80	101		42
	visina križa	g	92		75	95		40
	duljina leđa	g	95		69	96		38
	širina zdjelice	g	97		67	98		37
	dubina trupa	g	94		66	96		37
	položaj zdjelice	g	100		71	104		38
	kut skoč. zgloba	g	93		72	96		39
	izraž. skoč. zgloba	g	86		72	90		39
	putice	g	107		66	102		36
	visina papaka	g	106		56	104		32
	dulj. pred. vimena	g	96		66	99		36
	dulj. zad. vimena	g	101		67	104		37
	kut pred. vimena	g	97		70	100		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201865595
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 57
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 3201400697

Datum rođenja: 05.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 57
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		64	97		36
	dubina vimena	g	103		74	102		40
	duljina sisa	g	100		79	97		42
	debljina sisa	g	95		68	101		37
	smjer zad. sisa	g	102		75	102		40
	položaj prednjih sisa	g	96		83	96		43
	položaj zadnjih sisa	g	96		73	100		39
	čistoća vimena	g	100		67	100		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 2503 i 2502
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