

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201834905**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 396**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 2201450323**

Datum rođenja: **08.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **CZ 763.727.052 NA SIGNAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 396**
 Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		81	114		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	123		76			
	ekološki selekc. indeks	g	122		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419		73	566		28
	dnevna kol. masti	g	13.5		72	20.2		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6		71	18.6		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		72	-0.04		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		71	-0.01		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		65			
	perzistencija	g	108		72	93		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125		78			
	broj somatskih stanica	g	128		72	105		27
	protok mlijeka	g	100		79	86		28
	mastitis	n						
	ciste	g	108		57	102		24
6.Plodnost	plodnost	g	110		64	108		26
	lakoća tel. paternalna	g	107		77	101		33
	lakoća tel. maternalna	g	98		69	103		28
	vitalnost	g	110		66	103		30
	poremećaj plodnosti	g	102		57	103		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		75	102		28
	skupna ocj. mišićavost	g	101		62	100		24
	skupna ocj. noge	g	104		55	100		23
	skupna ocj. vime	g	98		76	99		28
	visina križa	g	103		72	103		27
	duljina leđa	g	102		66	101		26
	širina zdjelice	g	102		64	104		25
	dubina trupa	g	96		62	98		25
	položaj zdjelice	g	97		67	95		26
	kut skoč. zgloba	g	99		68	102		26
	izraž. skoč. zgloba	g	107		67	104		26
	putice	g	97		62	98		24
	visina papaka	g	101		51	103		22
	dulj. pred. vimena	g	93		62	99		25
	dulj. zad. vimena	g	100		63	101		25
	kut pred. vimena	g	94		66	100		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201834905**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**
Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 396**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 2201450323**

Datum rođenja: **08.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **CZ 763.727.052 NA SIGNAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 396**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		60	99		24
	dubina vimena	g	105		71	101		27
	duljina sisa	g	103		76	100		28
	debljina sisa	g	107		65	103		25
	smjer zad. sisa	g	100		72	100		27
	položaj prednjih sisa	g	80		80	87		28
	položaj zadnjih sisa	g	91		69	96		26
	čistoća vimena	g	96		64	98		25

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 2501 i 2412
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima