

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201652055**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 58060475 IKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 110**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 6201342884**

Datum rođenja: **25.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 110**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		73	122		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		83	110		43
	indeks mesnatosti	g	111		70	112		38
	fitnes	g	114		78	112		41
	ekološki selekc. indeks	g	124		80	123		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562		74	606		40
	dnevna kol. masti	g	17.9		74	14.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5		73	13.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		74	-0.13		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		73	-0.1		39
3.Meso	neto prirast	g	105		70	107		38
	randman	g	110		70	110		38
	klase mesa	g	108		68	109		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		67	114		36
	perzistencija	g	104		74	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		80	112		42
	broj somatskih stanica	g	105		75	110		40
	protok mlijeka	g	119		82	112		43
	mastitis	g	101		55	110		31
	ciste	g	105		60	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	111		67	103		36
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		71	105		39
	vitalnost	g	100		67	99		38
	poremećaj plodnosti	g	111		61	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		77	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	109		65	107		36
	skupna ocj. noge	g	98		59	100		33
	skupna ocj. vime	g	107		80	108		42
	visina križa	g	95		74	103		40
	duljina leđa	g	102		68	102		37
	širina zdjelice	g	104		67	100		37
	dubina trupa	g	101		66	96		36
	položaj zdjelice	g	109		70	108		38
	kut skoč. zgloba	g	93		71	98		38
	izraž. skoč. zgloba	g	90		71	94		38
	putice	g	103		65	104		36
	visina papaka	g	108		55	105		32
	dulj. pred. vimena	g	96		66	102		36
	dulj. zad. vimena	g	88		66	96		37
	kut pred. vimena	g	108		70	107		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652055
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 110
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 6201342884

Datum rođenja: 25.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 110
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		63	102		35
	dubina vimena	g	108		74	107		40
	duljina sisa	g	100		78	105		41
	debljina sisa	g	107		68	103		37
	smjer zad. sisa	g	97		75	96		40
	položaj prednjih sisa	g	109		82	113		43
	položaj zadnjih sisa	g	110		72	106		39
	čistoća vimena	g	99		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima