

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201731557**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 150**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 0201120048**

Datum rođenja: **16.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 150**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		75	114		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	104		40
	indeks mesnatosti	g	107		74	110		35
	fitnes	g	105		79	107		37
	ekološki selekc. indeks	g	113		81	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112		77	338		36
	dnevna kol. masti	g	12.1		76	3.7		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5		75	8.7		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		76	-0.12		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		75	-0.04		35
3.Meso	neto prirast	g	100		75	110		35
	randman	g	109		72	107		33
	klase mesa	g	104		72	106		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		67	108		32
	perzistencija	g	103		77	102		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		81	105		38
	broj somatskih stanica	g	101		77	104		35
	protok mlijeka	g	106		83	109		36
	mastitis	g	90		56	103		28
	ciste	g	100		61	99		29
6.Plodnost	plodnost	g	103		68	104		31
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	98		36
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	103		34
	vitalnost	g	107		68	104		34
	poremećaj plodnosti	g	105		62	101		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83		80	98		36
	skupna ocj. mišićavost	g	100		68	105		34
	skupna ocj. noge	g	95		61	102		31
	skupna ocj. vime	g	98		80	105		36
	visina križa	g	82		77	97		36
	duljina leđa	g	89		71	101		35
	širina zdjelice	g	90		70	99		34
	dubina trupa	g	88		68	97		34
	položaj zdjelice	g	106		72	101		35
	kut skoč. zgloba	g	93		73	94		34
	izraž. skoč. zgloba	g	95		73	93		34
	putice	g	95		67	100		34
	visina papaka	g	97		57	103		30
	dulj. pred. vimena	g	95		68	95		34
	dulj. zad. vimena	g	95		69	100		34
	kut pred. vimena	g	110		71	107		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731557
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 150
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201120048

Datum rođenja: 16.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 150
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		66	101		33
	dubina vimena	g	100		76	107		36
	duljina sisa	g	109		80	106		36
	debljina sisa	g	110		71	108		35
	smjer zad. sisa	g	89		77	90		36
	položaj prednjih sisa	g	94		83	101		36
	položaj zadnjih sisa	g	90		74	98		35
	čistoća vimena	g	101		69	102		34

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima