

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201731578**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **122 / 150**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 9201391229**

Datum rođenja: **10.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 150**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110		75	116		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		85	108		45
	indeks mesnatosti	g	100		74	103		42
	fitnes	g	110		79	109		42
	ekološki selekc. indeks	g	113		81	117		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8		77	351		43
	dnevna kol. masti	g	1.8		77	11.3		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8		76	12.3		42
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		77	-0.03		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		76	0		42
3.Meso	neto prirast	g	108		75	108		43
	randman	g	96		72	101		40
	klase mesa	g	99		73	101		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68	108		37
	perzistencija	g	108		77	101		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		81	106		44
	broj somatskih stanica	g	100		77	105		42
	protok mlijeka	g	109		83	107		44
	mastitis	g	109		56	106		32
	ciste	g	99		61	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	103		68	104		38
	lakoća tel. paternalna	g	92		78	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	103		41
	vitalnost	g	110		69	109		40
	poremećaj plodnosti	g	99		62	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		80	96		44
	skupna ocj. mišićavost	g	99		68	98		39
	skupna ocj. noge	g	107		61	110		36
	skupna ocj. vime	g	110		81	109		43
	visina križa	g	102		77	95		43
	duljina leđa	g	105		71	100		41
	širina zdjelice	g	102		70	99		40
	dubina trupa	g	101		69	96		40
	položaj zdjelice	g	95		73	96		41
	kut skoč. zgloba	g	99		73	98		41
	izraž. skoč. zgloba	g	102		73	105		41
	putice	g	99		68	102		39
	visina papaka	g	102		58	105		34
	dulj. pred. vimena	g	85		69	98		40
	dulj. zad. vimena	g	101		69	106		40
	kut pred. vimena	g	106		72	110		41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731578
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 150
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 9201391229

Datum rođenja: 10.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 150
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		66	100		38
	dubina vimena	g	111		76	110		43
	duljina sisa	g	103		80	114		44
	debljina sisa	g	96		71	103		41
	smjer zad. sisa	g	104		77	100		43
	položaj prednjih sisa	g	108		84	98		44
	položaj zadnjih sisa	g	106		75	100		41
	čistoća vimena	g	104		70	103		40

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