

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558327  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET  
Rang po polubraći SI (GZW): 335 / 1097  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 10.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 671 / 1097  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		68	119		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	110		40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	116		82	115		39
	ekološki selekc. indeks	g	113		77	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	759		78	500		36
	dnevna kol. masti	g	15.4		78	12.7		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25		77	16.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		78	-0.1		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		77	-0.01		36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		72	109		35
	perzistencija	g	92		78	95		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		83	119		39
	broj somatskih stanica	g	117		79	116		36
	protok mlijeka	g	98		85	99		36
	mastitis	g	117		61	115		32
	ciste	g	113		66	108		34
6.Plodnost	plodnost	g	115		72	111		35
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	101		36
	lakoća tel. maternalna	g	111		75	109		35
	vitalnost	g	93		71	97		35
	poremećaj plodnosti	g	104		67	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	123		81	111		33
	skupna ocj. mišićavost	g	110		71	106		33
	skupna ocj. noge	g	106		66	107		32
	skupna ocj. vime	g	114		83	115		33
	visina križa	g	125		79	111		33
	duljina leđa	g	120		74	111		33
	širina zdjelice	g	116		72	110		33
	dubina trupa	g	117		72	109		33
	položaj zdjelice	g	98		75	93		33
	kut skoč. zgloba	g	107		76	104		33
	izraž. skoč. zgloba	g	100		76	105		33
	putice	g	109		71	107		33
	visina papaka	g	106		62	104		32
	dulj. pred. vimena	g	104		71	105		33
	dulj. zad. vimena	g	96		72	98		33
kut pred. vimena	g	107		75	109		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558327  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET  
Rang po polubraći SI (GZW): 335 / 1097  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1201164100

Datum rođenja: 10.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 671 / 1097  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		69	108		33
	dubina vimena	g	115		78	112		33
	duljina sisa	g	101		82	103		33
	debljina sisa	g	96		73	99		33
	smjer zad. sisa	g	96		79	98		33
	položaj prednjih sisa	g	111		85	108		33
	položaj zadnjih sisa	g	99		77	102		33
	čistoća vimena	g	103		72	104		33

### 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 2304 i 2303

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