

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201734118**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 323 / 1337**
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2201476796**

Datum rođenja: **10.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 301 / 1337**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	108	0	34
	fitnes	g	113	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-67	0	80	59	0	35
	dnevna kol. masti	g	21.8	0	79	20.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	78	9.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	79	0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	106	0	34
	randman	g	104	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	101	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	86	103	0	36
	mastitis	g	107	0	64	101	0	33
	ciste	g	105	0	68	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	109	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	106	0	36
	visina križa	g	98	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	100	0	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	91	0	73	96	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	76	91	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	97	0	35
	putice	g	102	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	101	0	64	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	0	35
	kut pred. vimena	g	112	0	76	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201734118

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 1337

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2201476796

Datum rođenja: 10.09.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZV): 301 / 1337

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	101	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	94	0	83	91	0	36
	debljina sisa	g	84	0	74	90	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	35

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 2503 i 2502

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima