

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): 321 / 1364
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201476796

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 1364
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	80	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	112	1	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-174	-24	82	79	-13	46
	dnevna kol. masti	g	18.3	-0.7	81	16.1	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	-0.8	81	10.1	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	-0.01	81	0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	81	0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	107	0	44
	randman	g	103	0	76	105	-1	44
	klase mesa	g	102	1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	75	100	0	43
	perzistencija	g	101	-1	81	97	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	85	100	1	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	102	-1	87	102	-1	46
	mastitis	g	107	2	67	97	1	40
	ciste	g	105	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	93	1	69	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	70	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	69	94	-1	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	103	0	46
	visina križa	g	99	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	75	101	-1	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	89	-1	74	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	89	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	97	0	44
	putice	g	101	0	73	96	-1	43
	visina papaka	g	100	0	66	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	100	-1	43

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): 321 / 1364
 MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 2201476796

Datum rođenja: 10.09.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 274 / 1364
 Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	102	-1	44
	susp. ligament	g	97	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	93	-1	83	85	-1	46
	debljina sisa	g	82	-1	75	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	1	81	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	1	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	79	104	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	76	94	-1	43

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 2604 i 2601

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