

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216401

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 5201020011

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraču SI (GZW): 3099 / 3907

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2576 / 3907

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	80	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	0	34
	fitnes	g	104	0	85	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	302	0	80	235	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	80	-1.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0	80	2.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	96	0	34
	randman	g	99	0	77	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	76	105	0	36
	perzistencija	g	114	0	80	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	108	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	88	93	0	36
	mastitis	g	101	0	68	103	0	35
	ciste	g	97	0	71	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97		70	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	76	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	101	0	35
	vitalnost	g	109	0	74	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	83	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	99	0	36
	visina križa	g	83	0	80	93	0	36
	duljina leđa	g	89	0	76	95	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	75	99	0	35
	dubina trupa	g	88	0	74	94	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	78	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	79	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	79	95	0	35
	putice	g	103	0	74	100	0	35
	visina papaka	g	99	0	67	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	93	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216401

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 5201020011

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubračići SI (GZW): 3099 / 3907

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2576 / 3907

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	78	103	0	35
	susp. ligament	g	98	0	73	102	0	35
	dubina vimena	g	97	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	104	0	84	99	0	36
	debljina sisa	g	111	0	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	104	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		76	99		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 2505 i 2504

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima