

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248344

Spol: M

Datum rođenja: 26.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 08 16809429 MALAGA

Majka: DE 0816967769

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubračići SI (GZW): 175 / 299

Rang po polubračići ESI (OEZW): 230 / 299

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: ŽELJKO KUMP

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	95	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	97	0	44
	fitnes	g	101	0	84	90	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	92	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	242	0	80	227	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	80	6.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	79	3.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	100	0	44
	randman	g	97	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	97	0	76	96	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	94	0	44
	perzistencija	g	91	0	80	86	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	87	94	0	47
	mastitis	g	108	0	67	102	0	41
	ciste	g	100	0	70	95	0	42
	mimoća kod mužnje	g	101		69	104		41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	90	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	95	0	73	92	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	108	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	101	0	46
	visina križa	g	96	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	90	0	75	101	0	44
	dubina trupa	g	102	0	74	112	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	96	0	44
	putice	g	99	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	96	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	104	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201248344

Spol: M

Datum rođenja: 26.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 08 16809429 MALAGA

Majka: DE 0816967769

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubračići SI (GZW): 175 / 299

Rang po polubračići ESI (OEZW): 230 / 299

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: ŽELJKO KUMP

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	96	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	106	0	46
	debljina sisa	g	104	0	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	88	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	106	0	45
	čistoća vimena	g	96	0	74	98	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		75	93		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 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 bez rogova