

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216139

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 398 / 1340

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8200973463

Datum rođenja: 03.08.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1043 / 1340

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	78	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	109	0	34
	fitnes	g	91	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	0	79	213	0	35
	dnevna kol. masti	g	37.3	0	79	24.2	0	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	27.4	0	78	16.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	79	0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.12	0	78	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	0	34
	randman	g	105	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	73	0	74	88	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	100	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	86	94	0	35
	mastitis	g	94	0	64	97	0	34
	ciste	g	96	0	69	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96		67	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	112	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	88	0	67	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	101	0	35
	visina križa	g	108	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	109	0	74	109	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	73	108	0	35
	dubina trupa	g	105	0	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	35
	putice	g	93	0	72	96	0	35
	visina papaka	g	97	0	64	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216139

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubračići SI (GZW): 398 / 1340

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8200973463

Datum rođenja: 03.08.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1043 / 1340

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	104	0	35
	susp. ligament	g	92	0	70	100	0	35
	dubina vimena	g	92	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	106	0	83	99	0	35
	debljina sisa	g	104	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	106	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84		74	91		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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova