

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): 686 / 1364
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200973463

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1224 / 1364
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	81	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	91	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	108	0	34
	fitnes	g	88	-1	84	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	86	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	-49	87	52	-39	38
	dnevna kol. masti	g	32	-0.8	85	19.7	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-1.5	84	9.5	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.01	85	0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	84	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	34
	randman	g	102	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	72	0	75	88	0	36
	perzistencija	g	92	-2	86	97	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	-2	81	98	-1	35
	protok mlijeka	g	88	-1	87	93	0	35
	mastitis	g	92	0	66	96	0	34
	ciste	g	96	-1	70	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	68	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	75	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	104	-1	35
	vitalnost	g	110	-1	72	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	70	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	87	0	68	93	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	0	85	98	-1	36
	visina križa	g	108	1	80	104	0	36
	duljina leđa	g	108	1	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	74	109	1	35
	dubina trupa	g	104	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	105	1	77	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	1	78	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	93	0	35
	putice	g	92	-1	73	96	-1	35
	visina papaka	g	98	1	65	101	0	35
dulj. pred. vimena	g	109	0	73	108	0	35	
dulj. zad. vimena	g	110	0	74	102	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 polubraći SI (GZW): 686 / 1364
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200973463

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1224 / 1364
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	87	0	71	98	0	35
	dubina vimena	g	90	0	80	96	0	36
	duljina sisa	g	106	0	83	100	0	36
	debljina sisa	g	105	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	1	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	104	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	1	75	93	1	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 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	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