

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201187572
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 1354
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200908161

Datum rođenja: 11.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 411 / 1354
Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	79	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	87	111	-1	40
	indeks mesnatosti	g	116	1	76	109	0	35
	fitnes	g	101	0	84	102	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	-67	80	223	-38	36
	dnevna kol. masti	g	23	-2.5	80	17.9	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-2.1	79	14	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	80	0.11	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	79	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	121	1	77	111	0	35
	randman	g	109	1	76	105	0	35
	klase mesa	g	111	0	76	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	95	0	37
	perzistencija	g	95	0	80	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	85	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	-1	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	87	105	0	37
	mastitis	g	93	-1	67	95	0	35
	ciste	g	105	1	70	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	89		70	92		35
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	75	111	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	105	-1	73	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	83	0	69	92	-1	36
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	106	0	36
	visina križa	g	97	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	103	-1	36
	širina zdjelice	g	106	1	75	105	0	36
	dubina trupa	g	99	0	74	99	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	77	98	1	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	79	91	0	36
	putice	g	88	-1	73	94	-1	36
	visina papaka	g	105	-1	67	104	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	74	111	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	109	1	74	105	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201187572

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 1354

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9200908161

Datum rođenja: 11.08.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 411 / 1354

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	103	0	36
	susp. ligament	g	115	-1	72	110	0	36
	dubina vimena	g	89	-2	80	95	-1	36
	duljina sisa	g	70	0	84	88	0	36
	debljina sisa	g	93	-1	75	99	1	36
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	111	0	36
	položaj prednjih sisa	g	131	0	88	118	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	80	115	0	36
	čistoća vimena	g	105	-1	74	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		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 2508 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima