

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): 153 / 1363
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200908161

Datum rođenja: 11.08.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 499 / 1363
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	82	113	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-3	91	109	-2	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	108	-1	35
	fitnes	g	100	-1	85	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	86	107	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	-79	86	212	-11	41
	dnevna kol. masti	g	19	-4	85	16.5	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-4.1	84	11	-3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	85	0.09	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.02	84	0.04	-0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	77	110	-1	35
	randman	g	109	0	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	91	-4	85	99	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	86	92	-2	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	93	-1	36
	protok mlijeka	g	111	0	88	104	-1	37
	mastitis	g	89	-4	68	93	-2	35
	ciste	g	106	1	71	105	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	70	93	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	76	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	78	101	0	36
	vitalnost	g	105	0	74	104	0	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	74	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	83	0	70	92	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	-2	86	105	-1	36
	visina križa	g	97	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	103	0	76	103	0	36
	širina zdjelice	g	105	-1	75	105	0	36
	dubina trupa	g	100	1	74	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	99	0	78	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	2	79	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	79	91	0	36
	putice	g	87	-1	73	94	0	36
	visina papaka	g	105	0	67	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	118	2	74	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	1	74	104	-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): 153 / 1363
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200908161

Datum rođenja: 11.08.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 499 / 1363
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	103	0	36
	susp. ligament	g	116	1	72	110	0	36
	dubina vimena	g	89	0	80	95	0	36
	duljina sisa	g	70	0	84	88	0	36
	debljina sisa	g	95	2	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	-1	81	110	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	132	1	88	118	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	123	2	80	115	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	75	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	76	100	1	36

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 2512 i 2511

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