

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342954
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 1012 / 1356
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200795062

Datum rođenja: 27.12.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 847 / 1356
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	105	0	36
	fitnes	g	107	0	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	0	80	87	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.1	0	79	3.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	79	5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	108	0	36
	randman	g	95	0	76	101	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	93	0	38
	perzistencija	g	98	0	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	86	98	0	38
	mastitis	g	96	0	65	96	0	35
	ciste	g	106	0	69	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	101	0	38
	visina križa	g	94	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	95	0	75	104	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	73	107	0	37
	dubina trupa	g	92	0	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	37
	putice	g	100	0	72	96	0	37
	visina papaka	g	94	0	64	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201342954

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 7200795062

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraču SI (GZW): 1012 / 1356

Rang po polubraču ESI (OEZW): 847 / 1356

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	102	0	37
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	37
	dubina vimena	g	96	0	79	96	0	37
	duljina sisa	g	95	0	83	90	0	37
	debljina sisa	g	95	0	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	116	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	111	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	99	0	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 2511 i 2508

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima