

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201248387

Spol: M

Datum rođenja: 06.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 9200157954

Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO

Rang po polubraču SI (GZW): 395 / 729

Rang po polubraču ESI (OEZW): 263 / 729

MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	79	99	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	2	87	97	4	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	103	-1	34
	fitnes	g	106	-2	83	98	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-195	53	81	55	197	42
	dnevna kol. masti	g	-14.5	2.2	80	-2.4	5.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.8	1.5	80	-4.7	4.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.05	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	80	-0.08	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	76	110	0	34
	randman	g	104	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	75	97	-1	36
	perzistencija	g	91	-1	80	84	-4	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	91	-1	36
	mastitis	g	102	0	66	97	0	35
	ciste	g	101	-2	69	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	77	105	0	35
	vitalnost	g	100	-2	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	72	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	1	68	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	96	0	36
	visina križa	g	108	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	109	0	75	107	-1	35
	širina zdjelice	g	115	1	74	110	0	35
	dubina trupa	g	107	0	73	110	-1	35
	položaj zdjelice	g	105	0	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	107	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	77	95	0	35
	putice	g	110	0	72	107	0	35
	visina papaka	g	106	0	64	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	87	-2	73	100	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	101	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201248387

Spol: M

Datum rođenja: 06.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 9200157954

Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO

Rang po polubračići SI (GZW): 395 / 729

Rang po polubračići ESI (OEZW): 263 / 729

MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	100	-1	35
	susp. ligament	g	98	1	71	92	0	35
	dubina vimena	g	105	-1	79	96	0	35
	duljina sisa	g	93	-1	83	101	0	36
	debljina sisa	g	95	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	1	86	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	105	0	35
	čistoća vimena	g	94	0	73	96	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	1	75	89	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 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	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima