

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 9200157954

Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO

Rang po polubračići SI (GZW): 469 / 726

Rang po polubračići ESI (OEZW): 300 / 726

MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	78	97	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	87	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	104	0	34
	fitnes	g	108	-2	83	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	84	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-248	-55	80	-142	-32	36
	dnevna kol. masti	g	-16.7	-0.5	79	-8.3	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.3	-1.2	79	-9.6	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	79	-0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	110	-1	34
	randman	g	104	-1	75	97	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	98	-1	36
	perzistencija	g	92	-1	79	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	92	0	36
	mastitis	g	102	1	65	97	0	34
	ciste	g	103	0	69	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100		67	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	102	-2	72	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	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	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	114	0	73	110	0	35
	dubina trupa	g	107	0	73	111	0	35
	položaj zdjelice	g	105	1	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	77	95	0	35
	putice	g	110	0	72	107	0	35
	visina papaka	g	106	0	64	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	102	0	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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 9200157954

Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO

Rang po polubračići SI (GZW): 469 / 726

Rang po polubračići ESI (OEZW): 300 / 726

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	100	1	76	101	0	35
	susp. ligament	g	97	0	71	92	0	35
	dubina vimena	g	106	-1	79	96	0	35
	duljina sisa	g	94	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	95	-1	74	105	-1	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	78	105	0	35
	čistoća vimena	g	94	0	73	96	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86		74	88		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	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima