

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201248387
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 729
MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 293 / 729
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	79	97	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-2	87	96	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	103	0	34
	fitnes	g	106	0	84	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	85	93	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-252	-57	81	18	-37	42
	dnevna kol. masti	g	-15.9	-1.4	80	-3.4	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.9	-2.1	80	-5.7	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	80	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.07	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	76	109	-1	34
	randman	g	103	-1	76	96	-1	34
	klase mesa	g	109	-1	74	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	75	96	-1	36
	perzistencija	g	90	-1	80	84	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	91	0	36
	mastitis	g	103	1	66	97	0	35
	ciste	g	101	0	70	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	100	0	72	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	-2	84	95	-1	36
	visina križa	g	109	1	79	104	0	36
	duljina leđa	g	109	0	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	114	-1	74	109	-1	35
	dubina trupa	g	106	-1	73	110	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	106	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	95	0	35
	putice	g	109	-1	72	106	-1	35
	visina papaka	g	106	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201248387
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 729
MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 729
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	76	100	0	35
	susp. ligament	g	98	0	71	92	0	35
	dubina vimena	g	104	-1	79	95	-1	35
	duljina sisa	g	93	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	94	-1	74	106	1	35
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	102	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	87	104	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	105	0	35
	čistoća vimena	g	94	0	74	96	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	-2	75	88	-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 2604 i 2601

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	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima