

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919626
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraču SI (GZW): 88 / 97
MG: A2A2 DWH+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200455216

Datum rođenja: 08.08.2017
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraču ESI (OEZW): 83 / 97
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	-1	78	93	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-2	86	94	-2	39
	indeks mesnatosti	g	96	-1	75	98	-1	34
	fitnes	g	101	1	83	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	84	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-792	-61	79	-546	-40	36
	dnevna kol. masti	g	-14.4	-2.8	79	-6.4	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.5	-2.6	78	-7.8	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	79	0.22	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	78	0.15	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	99	-1	34
	randman	g	96	0	75	99	0	34
	klase mesa	g	98	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	91	-1	36
	perzistencija	g	111	1	79	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	106	-1	36
	protok mlijeka	g	101	0	86	100	-1	36
	mastitis	g	112	2	64	107	1	33
	ciste	g	104	0	68	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100		66	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	87	0	71	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	82	107	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	102	0	35
	visina križa	g	116	1	79	110	0	35
	duljina leđa	g	108	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	94	0	72	96	1	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	103	0	35
	putice	g	107	0	72	106	-1	35
	visina papaka	g	96	0	63	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	82	0	72	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	73	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919626

Spol: M

Datum rođenja: 08.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 7200455216

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 97

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 97

MG: A2A2 DWH+- BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	98	-1	35
	susp. ligament	g	103	-1	70	101	-1	34
	dubina vimena	g	115	0	79	108	0	35
	duljina sisa	g	89	1	82	96	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	105	-1	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		73	99		34

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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima