

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379019
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 352
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 29.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 352
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-3	79	106	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	87	101	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	44
	fitnes	g	103	-1	84	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	85	106	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	-82	80	192	-26	45
	dnevna kol. masti	g	2.6	-2	80	0.9	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-2.7	79	3.2	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	80	-0.08	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	97	0	44
	randman	g	102	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	105	-1	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	110	0	44
	perzistencija	g	99	-2	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	-2	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	104	1	87	96	0	47
	mastitis	g	92	1	67	105	0	41
	ciste	g	105	-1	70	100	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	91		69	95		42
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	75	95	-2	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	77	102	0	44
	vitalnost	g	107	-1	73	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	102	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	98	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	73	110	1	43
	skupna ocj. noge	g	108	1	69	112	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	107	-1	46
	visina križa	g	106	-1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	104	-1	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	106	-1	74	103	0	44
	dubina trupa	g	109	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	97	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	97	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	101	0	45
	putice	g	108	0	73	106	-1	43
	visina papaka	g	112	0	66	111	1	41
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	74	98	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379019
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 352
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 29.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 352
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	77	110	0	44
	susp. ligament	g	95	0	72	96	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	103	-1	45
	duljina sisa	g	104	0	83	102	1	46
	debljina sisa	g	110	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	99	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		75	96		44

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima