

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255179
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraču SI (GZW): 1 / 11
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 1 / 11
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-10	75	103	-11	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-13	86	94	-15	34
	indeks mesnatosti	g	93	-1	66	95	0	35
	fitnes	g	117	0	79	112	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	117	-6	81	109	-8	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	-520	79	-174	-533	31
	dnevna kol. masti	g	5.5	-18	78	-8.8	-18.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-17.1	77	-5.6	-17.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.03	78	-0.02	0.04	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	77	0.01	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	67	94	0	36
	randman	g	98	-1	67	97	0	35
	klase mesa	g	97	-1	65	97	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	68	108	-1	27
	perzistencija	g	107	-2	78	106	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	109	-1	32
	broj somatskih stanica	g	108	-1	75	105	-1	26
	protok mlijeka	g	112	1	83	105	-1	28
	mastitis	g	114	1	57	111	0	32
	ciste	g	99	1	61	100	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	59	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	67	97	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	73	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	103	-1	37
	vitalnost	g	112	1	65	107	1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	61	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-2	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	79	2	65	89	2	35
	skupna ocj. noge	g	110	-1	59	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	-3	80	110	-3	42
	visina križa	g	91	-2	74	101	-1	39
	duljina leđa	g	96	-2	68	104	-1	37
	širina zdjelice	g	88	-2	66	102	-1	36
	dubina trupa	g	81	-3	65	97	-2	36
	položaj zdjelice	g	93	0	70	95	1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	1	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	71	108	-1	38
	putice	g	104	1	65	106	0	35
	visina papaka	g	95	-1	56	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	116	0	65	115	1	36
	dulj. zad. vimena	g	119	0	66	112	-2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255179
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 11
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 11
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	70	115	0	37
	susp. ligament	g	95	-1	63	98	-1	34
	dubina vimena	g	105	-1	74	103	-1	39
	duljina sisa	g	83	2	78	91	0	41
	debljina sisa	g	85	0	67	94	1	36
	smjer zad. sisa	g	100	-1	75	100	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	105	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	66	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	68	99	-1	36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima