

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): 01.04.2025
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	72	114	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	110	0	31
	indeks mesnatosti	g	94	0	66	96	0	35
	fitnes	g	117	0	78	112	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	79	117	0	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	985	0	74	402	0	26
	dnevna kol. masti	g	24.4	0	73	11.3	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	0	72	13.4	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	73	-0.06	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.01	0	26
3.Meso	neto prirast	g	86	0	67	95	0	36
	randman	g	99	0	66	97	0	35
	klase mesa	g	98	0	65	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	67	109	0	27
	perzistencija	g	109	0	73	107	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	110	0	32
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	107	0	26
	protok mlijeka	g	111	0	82	106	0	28
	mastitis	g	112	0	56	112	0	31
	ciste	g	96	0	60	97	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	102		58	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	73	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	104	0	37
	vitalnost	g	110	0	64	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	77	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	78	0	64	87	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	0	59	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	112	0	41
	visina križa	g	93	0	73	102	0	39
	duljina leđa	g	99	0	67	106	0	36
	širina zdjelice	g	90	0	66	103	0	36
	dubina trupa	g	84	0	65	98	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	69	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	71	109	0	38
	putice	g	105	0	64	106	0	35
	visina papaka	g	97	0	55	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	115	0	65	115	0	35
	dulj. zad. vimena	g	119	0	65	113	0	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): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9201065065**

Datum rođenja: **02.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 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	117	0	69	116	0	37
	susp. ligament	g	96	0	63	99	0	34
	dubina vimena	g	106	0	73	104	0	39
	duljina sisa	g	81	0	78	91	0	41
	debljina sisa	g	86	0	67	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	116	0	82	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	106	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	66	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		67	100		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 2505 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima