

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255207**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 11**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201047557**

Datum rođenja: **16.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 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	112	-2	73	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	83	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	68	100	0	36
	fitnes	g	106	-2	78	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	80	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	-84	74	174	-40	40
	dnevna kol. masti	g	9.2	-1.3	73	8.5	-0.9	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	11.1	-1.7	73	7.6	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	73	0.03	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.08	0.01	73	0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	69	97	0	37
	randman	g	100	-1	68	101	-1	36
	klase mesa	g	98	-1	66	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	109	0	37
	perzistencija	g	104	0	74	102	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	104	-1	40
	protok mlijeka	g	110	1	82	107	0	43
	mastitis	g	106	-1	55	109	0	31
	ciste	g	95	-1	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	67	103	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	73	110	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	70	105	1	38
	vitalnost	g	106	-2	64	108	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	61	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	65	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	105	0	42
	visina križa	g	102	0	74	98	1	40
	duljina leđa	g	106	-1	68	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	-1	66	98	-1	37
	dubina trupa	g	96	0	65	96	0	36
	položaj zdjelice	g	96	1	70	99	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	1	71	98	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	103	1	38
	putice	g	103	-1	65	105	-1	36
	visina papaka	g	99	-1	55	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	108	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	66	107	-1	36
	kut pred. vimena	g	106	0	69	110	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255207
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 11
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201047557

Datum rođenja: 16.06.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 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(%)
	susp. ligament	g	95	-1	63	94	-1	35
	dubina vimena	g	111	0	73	102	0	39
	duljina sisa	g	98	-2	78	98	0	41
	debljina sisa	g	93	-1	67	95	-1	37
	smjer zad. sisa	g	95	-2	75	99	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	72	97	-1	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	104	0	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 2408 i 2407
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