

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200919801**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 377**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **02.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **158 / 377**
Posjednik: **BOŽA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	71	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	85	104	0	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103	-1	81	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	79	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	-40	78	482	-36	38
	dnevna kol. masti	g	-5.4	-1.8	77	0.6	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-1.2	77	7.1	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	77	-0.23	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0.01	77	-0.12	0	38
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	72	115	-1	37
	perzistencija	g	105	0	78	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	96	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	84	106	0	38
	mastitis	g	93	-1	62	94	-1	35
	ciste	g	102	0	66	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	72	106	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	77	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	99	0	37
	vitalnost	g	98	-1	69	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	100	1	36
	skupna ocj. vime	g	97	-1	81	100	-1	38
	visina križa	g	93	-1	78	97	0	38
	duljina leđa	g	101	1	73	103	0	37
	širina zdjelice	g	95	1	71	100	0	37
	dubina trupa	g	98	0	70	103	1	37
	položaj zdjelice	g	103	1	74	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	87	0	74	90	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	99	0	37
	putice	g	94	0	69	99	0	37
	visina papaka	g	100	1	60	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	105	-1	37
	kut pred. vimena	g	102	0	73	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200919801
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 377
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 02.03.2017
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 377
Posjednik: BOŽA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	68	95	-1	37
	dubina vimena	g	98	-2	77	99	-1	38
	duljina sisa	g	108	0	81	104	0	38
	debljina sisa	g	101	-1	72	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	102	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	84	102	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	100	-1	38
	čistoća vimena	g	97	0	71	100	-1	37

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 2412 i 2411
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima