

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): **65 / 376**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **02.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 376**
Posjednik: **BOŽA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	70	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	106	0	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105	0	81	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	78	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	759	0	77	574	0	38
	dnevna kol. masti	g	-1.2	0	77	3.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	76	9.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	77	-0.23	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	76	-0.12	0	38
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	116	0	37
	perzistencija	g	104	0	77	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	96	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	83	107	0	38
	mastitis	g	95	0	60	95	0	35
	ciste	g	101	0	65	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	99	0	37
	vitalnost	g	100	0	69	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	102	0	31
	visina križa	g	93	0	77	97	0	31
	duljina leđa	g	101	0	72	103	0	31
	širina zdjelice	g	94	0	71	100	0	31
	dubina trupa	g	97	0	70	102	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	73	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	88	0	74	90	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	99	0	31
	putice	g	94	0	69	99	0	31
	visina papaka	g	100	0	60	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	106	0	31
	kut pred. vimena	g	102	0	73	106	0	31

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): 65 / 376
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 02.03.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 376
Posjednik: BOŽA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	96	0	31
	dubina vimena	g	99	0	77	100	0	31
	duljina sisa	g	106	0	81	103	0	31
	debljina sisa	g	102	0	72	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	102	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	0	31

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 2407 i 2404
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