

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): 90 / 353
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 02.03.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 353
Posjednik: BOŽA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	69	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	107	-1	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	0	79	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	77	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	958	-25	76	643	-11	36
	dnevna kol. masti	g	5.2	-2.8	75	6.2	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-0.6	74	11.9	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	-0.02	75	-0.24	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	74	-0.13	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	115	0	35
	perzistencija	g	107	0	75	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	1	75	98	0	36
	protok mlijeka	g	109	-2	81	107	0	36
	mastitis	g	95	-1	56	96	-1	33
	ciste	g	99	0	63	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	68	103	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	72	99	0	35
	vitalnost	g	96	2	67	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	63	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	79	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	67	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	-1	61	102	-1	31
	skupna ocj. vime	g	102	1	78	105	0	31
	visina križa	g	92	0	76	99	-1	31
	duljina leđa	g	99	0	71	105	-1	31
	širina zdjelice	g	96	1	69	102	0	31
	dubina trupa	g	97	0	68	103	-1	31
	položaj zdjelice	g	104	0	72	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	88	1	71	87	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	71	99	0	31
	putice	g	94	1	67	100	1	31
	visina papaka	g	98	-1	56	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	106	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	108	0	31
kut pred. vimena	g	101	0	70	107	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): **90 / 353**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **02.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 353**
Posjednik: **BOŽA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	65	96	-1	31
	dubina vimena	g	101	-1	75	102	0	31
	duljina sisa	g	105	1	79	104	1	31
	debljina sisa	g	101	0	70	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	106	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	81	106	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	103	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	101	-1	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 2208 i 2207

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