

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): 96 / 357
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 02.03.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 357
Posjednik: BOŽA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	69	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	107	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	0	79	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	77	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	897	-61	76	609	-34	36
	dnevna kol. masti	g	3.5	-1.7	75	5.3	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-1.9	75	11	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0	75	-0.23	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	75	-0.12	0.01	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	69	116	1	35
	perzistencija	g	105	-2	76	106	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	98	0	36
	protok mlijeka	g	110	1	82	108	1	36
	mastitis	g	96	1	56	96	0	33
	ciste	g	99	0	63	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	104	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	72	99	0	35
	vitalnost	g	96	0	67	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	64	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	79	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	68	105	-1	31
	skupna ocj. noge	g	100	-1	61	101	-1	31
	skupna ocj. vime	g	101	-1	79	104	-1	31
	visina križa	g	93	1	77	99	0	31
	duljina leđa	g	100	1	71	105	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	69	102	0	31
	dubina trupa	g	97	0	68	104	1	31
	položaj zdjelice	g	103	-1	72	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	89	1	72	88	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	72	99	0	31
	putice	g	94	0	67	99	-1	31
	visina papaka	g	98	0	57	104	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	69	107	-1	31
kut pred. vimena	g	102	1	71	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): **96 / 357**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **02.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 357**
Posjednik: **BOŽA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	96	0	31
	dubina vimena	g	101	0	75	102	0	31
	duljina sisa	g	106	1	79	104	0	31
	debljina sisa	g	101	0	70	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	-1	76	105	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	102	2	82	106	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	103	0	31
	čistoća vimena	g	98	-1	69	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 2214 i 2210

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