

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200411265
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 690
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7101889974

Datum rođenja: 15.08.2013
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 690
Posjednik: AGRO BOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	72	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	107	0	37
	indeks mesnatosti	g	92	0	69	96	0	31
	fitnes	g	112	0	77	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324	0	73	178	0	34
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	73	8.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	72	8.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	73	0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	98	0	70	101	0	31
	randman	g	91	0	69	94	0	31
	klase mesa	g	95	0	68	98	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	106	0	34
	perzistencija	g	115	0	73	112	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	73	102	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	79	102	0	34
	mastitis	g	106	0	55	105	0	33
	ciste	g	102	0	61	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	74	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	104	0	33
	vitalnost	g	103	0	65	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	76	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	76	103	0	31
	visina križa	g	92	0	73	101	0	31
	duljina leđa	g	100	0	68	107	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	67	106	0	31
	dubina trupa	g	95	0	66	104	0	31
	položaj zdjelice	g	94	0	69	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	88	0	70	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	103	0	31
	putice	g	101	0	65	101	0	31
	visina papaka	g	95	0	59	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	87	0	66	89	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	108	0	31
	kut pred. vimena	g	104	0	68	107	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200411265**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 690**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7101889974**

Datum rođenja: **15.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 690**
Posjednik: **AGRO BOS D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	64	95	0	31
	dubina vimena	g	102	0	72	103	0	31
	duljina sisa	g	95	0	76	99	0	31
	debljina sisa	g	104	0	68	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	73	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	78	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	67	98	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	67	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 2203 i 2112

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima