

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201047714
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 279
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 279
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	79	98	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	101	0	36
	fitnes	g	101	0	84	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	0	80	213	0	37
	dnevna kol. masti	g	-8.4	0	80	-10.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	79	-0.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	80	-0.23	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	37
	randman	g	94	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	103	0	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	107	0	38
	perzistencija	g	110	0	80	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	97	0	37
	protok mlijeka	g	85	0	87	101	0	38
	mastitis	g	97	0	66	96	0	36
	ciste	g	95	0	70	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	75	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	103	0	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	71	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	73	116	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	95	0	38
	visina križa	g	109	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	109	0	73	106	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	77	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	96	0	37
	putice	g	101	0	73	99	0	37
	visina papaka	g	107	0	66	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	104	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	77	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201047714**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **171 / 279**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200596057**

Datum rođenja: **01.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 279**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	72	91	0	37
	dubina vimena	g	98	0	80	93	0	37
	duljina sisa	g	96	0	83	104	0	37
	debljina sisa	g	103	0	75	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	91	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	79	89	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	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 2501 i 2412
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima