

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919590
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 339
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3200596030

Datum rođenja: 13.09.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 339
Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	76	108	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	119	-1	73	109	-1	34
	fitnes	g	101	-1	81	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	-53	77	429	-41	36
	dnevna kol. masti	g	5.2	-2.5	77	-1.2	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-1.1	76	6.8	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.23	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	76	-0.1	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	75	110	0	34
	randman	g	108	-1	73	100	0	34
	klase mesa	g	118	-1	73	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	107	0	36
	perzistencija	g	107	-2	77	112	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	103	-1	36
	protok mlijeka	g	113	0	83	105	1	36
	mastitis	g	105	-1	57	102	0	32
	ciste	g	98	1	65	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	71	95	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	1	78	94	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	96	0	35
	vitalnost	g	93	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-2	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	69	121	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	-2	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	99	0	33
	visina križa	g	106	-1	77	101	0	33
	duljina leđa	g	110	-2	72	105	1	33
	širina zdjelice	g	110	-1	71	109	0	33
	dubina trupa	g	108	-1	70	108	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	73	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	74	87	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	80	1	74	86	0	33
	putice	g	99	-1	69	101	0	33
	visina papaka	g	101	-2	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	103	0	33
	kut pred. vimena	g	110	-1	72	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200919590**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 339**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3200596030**

Datum rođenja: **13.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **153 / 339**
Posjednik: **NJGOVAC D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-2	68	92	0	32
	dubina vimena	g	104	-2	76	96	-1	33
	duljina sisa	g	106	0	80	106	0	33
	debljina sisa	g	108	0	72	109	1	33
	smjer zad. sisa	g	107	-1	77	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	99	1	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	1	33

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 2112 i 2111

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