

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849442
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 263 / 739
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 739
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	68	116	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	113	0	39
	indeks mesnatosti	k	99	2	27	99	2	29
	fitnes	g	109	-1	78	111	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	76	118	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	635	-4	74	672	7	36
	dnevna kol. masti	g	16	0.2	73	18.9	0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0.4	73	16.8	0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	73	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	k	95	1	27	95	1	29
	randman	k	103	2	26	103	2	28
	klase mesa	k	98	2	27	98	2	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	67	111	1	35
	perzistencija	g	107	3	74	111		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	79	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	100	-1	74	100	-1	36
	protok mlijeka	g	107	-3	80	111	-3	36
	mastitis	g	101	-3	52	103	-3	30
	ciste	g	101	-2	60	102	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	66	105	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	75	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	70	108	0	35
	vitalnost	g	106	0	66	103	2	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-3	61	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	76	108	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	78	2	66	78	1	31
	skupna ocj. noge	g	125	-2	61	115	-1	30
	skupna ocj. vime	g	112	-1	76	108	-1	31
	visina križa	g	116	0	74	110	0	31
	duljina leđa	g	116	1	69	111	0	31
	širina zdjelice	g	107	2	68	101	1	31
	dubina trupa	g	105	1	66	103	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	70	107	0	31
	kuć skoč. zgloba	g	97	0	70	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-2	70	116	-1	31
	putice	g	112	0	66	105	0	31
	visina papaka	g	102	0	58	97	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	115	0	67	113	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200849442**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 6200407449**

Datum rođenja: **17.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 40100513
WALDBRAND**
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **100 / 739**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **263 / 739**
MG: **A2A2 AA pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	68	110	0	31
	susp. ligament	g	104	-1	64	105	0	31
	dubina vimena	g	103	-1	73	103	-1	31
	duljina sisa	g	105	2	77	103	0	31
	debljina sisa	g	99	0	68	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	73	99	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	79	99	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	67	98	0	31
	čistoća vimena	g	99	1	67	103	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 2108 i 2106

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima