

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200849442

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 6200407449

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 917

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 167 / 917

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-3	69	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	110	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	-3	80	108	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	77	114	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	-34	76	497	-37	36
	dnevna kol. masti	g	7.8	-0.4	75	12.9	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	75	13.8	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	75	-0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	75	-0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	70	107	-2	35
	perzistencija	g	108	0	76	109	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	1	76	101	0	36
	protok mlijeka	g	110	-1	82	113	0	36
	mastitis	g	101	0	57	101	0	33
	ciste	g	102	-1	63	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	69	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	76	103	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	72	106	0	35
	vitalnost	g	103	-1	67	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	79	107	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	76	2	68	77	1	31
	skupna ocj. noge	g	122	-3	61	113	-2	31
	skupna ocj. vime	g	108	-2	79	106	-2	31
	visina križa	g	115	0	77	109	-1	31
	duljina leđa	g	113	0	71	110	0	31
	širina zdjelice	g	104	-1	70	100	0	31
	dubina trupa	g	104	0	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	106	1	72	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	1	72	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	72	116	0	31
	putice	g	112	-1	68	105	-1	31
	visina papaka	g	100	-1	57	96	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	68	99	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	112	-2	69	112	-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): 01.12.2022
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 917
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 917
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	71	110	0	31
	susp. ligament	g	106	1	66	105	0	31
	dubina vimena	g	101	0	75	102	0	31
	duljina sisa	g	105	-1	80	103	0	31
	debljina sisa	g	98	-1	71	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	82	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	74	98	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	104	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima