

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200514585
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 749
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200196112

Datum rođenja: 04.07.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 233 / 749
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	1	77	90	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	81	0	86	82	-1	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	98	0	34
	fitnes	g	117	1	82	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	83	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-917	-19	78	-791	-21	36
	dnevna kol. masti	g	-29.6	-0.2	78	-26.3	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-23.4	0.4	77	-21.4	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	78	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	77	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	99	0	34
	randman	g	94	0	74	97	0	34
	klase mesa	g	95	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	73	102	0	36
	perzistencija	g	117	0	78	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	84	102	0	36
	mastitis	g	106	1	63	106	1	34
	ciste	g	111	1	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	72	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	96	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	103	0	35
	vitalnost	g	101	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	2	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	82	100	0	33
	visina križa	g	102	1	78	101	0	33
	duljina leđa	g	101	1	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	103	1	72	105	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	75	104	1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	75	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	100	0	33
	putice	g	106	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	96	-1	62	96	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	77	0	71	84	0	33
	dulj. zad. vimena	g	81	0	72	89	0	33
kut pred. vimena	g	96	-1	74	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200514585**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **530 / 749**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200196112**

Datum rođenja: **04.07.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **233 / 749**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	94	0	33
	dubina vimena	g	109	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	96	-1	82	102	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	100	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	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 2404 i 2402

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima