

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200720371
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 524
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 524
Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	99	0	34
	fitnes	g	115	0	82	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	0	78	-41	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	78	-1.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	77	1.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	100	0	34
	randman	g	102	0	74	98	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	109	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	114	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	85	94	0	36
	mastitis	g	99	0	61	107	0	34
	ciste	g	100	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	127	0	78	113	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	118	0	71	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	119	0	66	119	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	102	0	33
	visina križa	g	101	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	75	111	0	33
	putice	g	110	0	71	111	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200720371**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 8200308425**

Datum rođenja: **30.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 524**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 524**
Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	105	0	33
	susp. ligament	g	90	0	69	90	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	98	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	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 2210 i 2209

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