

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): 01.12.2021
Majka: HR 8200308425

Datum rođenja: 30.10.2015
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 522
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 522
Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	76	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	99	-1	34
	fitnes	g	118	-1	81	113	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	82	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	-45	77	20	-33	35
	dnevna kol. masti	g	10.3	-2.4	77	0	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-1.1	76	3.8	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	77	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	76	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	101	0	34
	randman	g	100	-1	73	98	0	34
	klase mesa	g	102	-2	73	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	72	111	1	36
	perzistencija	g	100	0	77	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	82	114	-1	38
	broj somatskih stanica	g	116	-1	78	114	-1	35
	protok mlijeka	g	98	1	84	95	-1	35
	mastitis	g	102	-4	59	107	-2	34
	ciste	g	100	-1	65	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	71	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	128	-1	78	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	74	105	-1	35
	vitalnost	g	120	0	70	112	1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	66	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	120	0	66	120	1	33
	skupna ocj. vime	g	105	1	81	103	1	33
	visina križa	g	100	-1	77	99	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	106	-1	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-3	74	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	74	111	0	33
	putice	g	112	-2	70	112	0	33
	visina papaka	g	107	1	63	110	2	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	103	1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	1	71	105	1	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): **01.12.2021**
Majka: **HR 8200308425**

Datum rođenja: **30.10.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 522**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 522**
Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	105	0	33
	susp. ligament	g	90	0	68	91	1	33
	dubina vimena	g	99	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	105	0	81	105	0	33
	debljina sisa	g	102	1	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	1	78	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	84	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	72	99	1	33
	čistoća vimena	g	104	1	71	103	2	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