

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200531313
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 522
MG: **AB pp***

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 850253445

Datum rođenja: 12.01.2015
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 522
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	1	74	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	97	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	1	71	102	0	35
	fitnes	g	108	1	79	106	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	2	81	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	11	76	-161	-17	37
	dnevna kol. masti	g	5.5	0.5	75	-6.3	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	74	-0.6	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	74	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	101	0	35
	randman	g	100	1	71	101	0	35
	klase mesa	g	104	0	70	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	69	108	1	36
	perzistencija	g	95	0	75	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	110	0	36
	protok mlijeka	g	101	-2	81	96	-1	37
	mastitis	g	98	-1	56	104	0	34
	ciste	g	106	0	63	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	76	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	72	100	0	36
	vitalnost	g	100	1	67	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	63	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	77	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	115	-1	63	117	1	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	96	0	33
	visina križa	g	107	0	75	103	0	33
	duljina leđa	g	102	-2	70	102	1	33
	širina zdjelice	g	101	0	69	100	1	33
	dubina trupa	g	102	-1	68	103	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	71	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	71	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	108	0	33
	putice	g	111	0	67	109	1	33
	visina papaka	g	111	-1	60	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	68	105	1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-2	68	105	0	33
kut pred. vimena	g	94	1	70	96	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200531313**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **238 / 522**
MG: **AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 850253445**

Datum rođenja: **12.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **335 / 522**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	95	1	33
	dubina vimena	g	96	0	74	96	0	33
	duljina sisa	g	102	1	78	102	0	33
	debljina sisa	g	112	0	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	75	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	80	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	68	102	1	32
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	1	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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima