

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200654886
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 1149
MG: MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 29.08.2015
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 311 / 1149
Posjednik: DRAGUTIN POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	102	0	36
	fitnes	g	92	0	82	91	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508	0	79	468	0	37
	dnevna kol. masti	g	8	0	78	4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	78	11	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	104	0	36
	randman	g	108	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	95	0	37
	perzistencija	g	97	0	78	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	86	0	40
	broj somatskih stanica	g	85	0	79	84	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	85	103	0	37
	mastitis	g	94	0	63	91	0	35
	ciste	g	100	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	102	0	33
	visina križa	g	103	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	110	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	73	107	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	100	0	33
	putice	g	96	0	71	95	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	75	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200654886**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **285 / 1149**
MG: **MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **29.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **311 / 1149**
Posjednik: **DRAGUTIN POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	103	0	33
	dubina vimena	g	109	0	79	104	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	98	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	106	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+ -	M		