

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200714809
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 520
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200345075

Datum rođenja: 17.09.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 520
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	7	74	110		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	7	84	108		39
	indeks mesnatosti	g	106	-1	70	102	3	34
	fitnes	g	98	2	79	100		39
	ekološki selekc. indeks	g	110	3	81	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621	227	76	437		36
	dnevna kol. masti	g	14.7	7.6	75	6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	9.1	74	15.4		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	75	-0.15		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	74	0		36
3.Meso	neto prirast	g	108	1	71	102	3	34
	randman	g	99	1	70	99	2	34
	klase mesa	g	109	-2	70	104	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	70	104		36
	perzistencija	g	93	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	80	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	5	75	116	0	36
	protok mlijeka	g	90	1	81	92	1	36
	mastitis	g	98		56	105		34
	ciste	g	97		63	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	69	91	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	-3	76	110	-3	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	4	72	97	1	36
	vitalnost	g	107	0	68	108	-3	35
	poremećaj plodnosti	g	101		64	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	77	99	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	67	96	2	33
	skupna ocj. noge	g	127	1	63	120	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	-3	78	101	-1	33
	visina križa	g	109	2	75	101	1	33
	duljina leđa	g	103	1	70	98	1	33
	širina zdjelice	g	101	2	69	96	2	33
	dubina trupa	g	104	2	68	98	1	33
	položaj zdjelice	g	109	0	71	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	1	72	92	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	119	-3	71	113	-2	33
	putice	g	110	-1	67	109	-1	33
	visina papaka	g	108	0	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	118	-2	68	114	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	113	-3	68	108	-1	33
kut pred. vimena	g	97	0	70	99	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200714809**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **225 / 520**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200345075**

Datum rođenja: **17.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **398 / 520**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	66	91	0	33
	dubina vimena	g	86	0	74	94	-1	33
	duljina sisa	g	100	-2	78	100	0	33
	debljina sisa	g	97	1	70	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	1	75	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	80	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	67	104	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	69	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 2104 i 2103

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima