

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): 202 / 522
MG: AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 850253445

Datum rođenja: 12.01.2015
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 522
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	1	74	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	102	0	35
	fitnes	g	107	-1	80	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	51	76	-167	-6	37
	dnevna kol. masti	g	6	0.5	75	-6.7	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0.6	75	-1	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	75	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	75	0.06	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	103	1	73	102	1	35
	randman	g	100	0	71	101	0	35
	klase mesa	g	105	1	70	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	70	107	-1	36
	perzistencija	g	96	1	76	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	76	109	-1	36
	protok mlijeka	g	104	3	81	96	0	37
	mastitis	g	97	-1	57	104	0	35
	ciste	g	105	-1	64	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	69	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	100	0	36
	vitalnost	g	100	0	67	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	64	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	78	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	113	-2	63	115	-2	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	95	-1	33
	visina križa	g	107	0	76	102	-1	33
	duljina leđa	g	102	0	71	101	-1	33
	širina zdjelice	g	100	-1	70	100	0	33
	dubina trupa	g	101	-1	69	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	109	-1	72	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	1	72	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	72	107	-1	33
	putice	g	111	0	68	109	0	33
	visina papaka	g	111	0	61	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	105	0	33
kut pred. vimena	g	95	1	70	96	0	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): 202 / 522
MG: AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 850253445

Datum rođenja: 12.01.2015
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 522
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	95	0	33
	dubina vimena	g	97	1	75	96	0	33
	duljina sisa	g	102	0	78	103	1	33
	debljina sisa	g	113	1	70	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	75	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	90	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	69	101	-1	32
	čistoća vimena	g	101	0	69	101	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 2204 i 2203

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