

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200585580
Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
Otac: DE 09 41327412 HAGWIRT
Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 208
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0946724743

Datum rođenja: 03.01.2015
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 208
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	75	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	102	0	34
	fitnes	g	91	0	80	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	2	81	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	7	76	520	-20	38
	dnevna kol. masti	g	6.2	-0.3	76	4.5	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-0.7	75	12.8	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	76	-0.2	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	75	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	88	-3	73	98	-1	34
	randman	g	105	1	71	105	0	34
	klase mesa	g	94	-1	71	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	70	93	-1	36
	perzistencija	g	105	1	76	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-3	81	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	-2	76	102	-1	37
	protok mlijeka	g	97	-1	81	100	0	36
	mastitis	g	94	-3	54	93	-2	32
	ciste	g	91	1	63	98	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	69	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	2	72	97	0	35
	vitalnost	g	98	0	68	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	68	95	1	33
	skupna ocj. noge	g	90	-1	63	94	0	32
	skupna ocj. vime	g	85	0	78	88	0	33
	visina križa	g	99	1	76	104	0	34
	duljina leđa	g	96	0	71	100	1	33
	širina zdjelice	g	99	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	100	0	68	102	1	33
	položaj zdjelice	g	113	0	72	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	72	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	72	101	-1	33
	putice	g	91	0	67	95	1	33
	visina papaka	g	95	-1	60	97	1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	2	68	111	1	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	69	104	1	33
kut pred. vimena	g	89	0	70	89	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200585580**
Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
Otac: **DE 09 41327412 HAGWIRT**
Rang po polubraći SI (GZW): **156 / 208**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **DE 0946724743**

Datum rođenja: **03.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 208**
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	95	0	33
	dubina vimena	g	81	0	75	87	0	33
	duljina sisa	g	100	0	78	100	0	34
	debljina sisa	g	99	0	70	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	81	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	68	101	0	32
	čistoća vimena	g	100	1	69	99	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima