

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): 130 / 209
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0946724743

Datum rođenja: 03.01.2015
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 209
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-1	77	97	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	-1	73	103	-1	34
	fitnes	g	88	0	81	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	83	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	2	78	361	-25	38
	dnevna kol. masti	g	5	0.1	78	0	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-0.4	77	8	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.18	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	99	-1	34
	randman	g	107	-1	73	106	-1	34
	klase mesa	g	94	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	72	92	0	36
	perzistencija	g	101	-1	78	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	97	-1	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	101	0	37
	protok mlijeka	g	94	-1	84	97	-1	36
	mastitis	g	100	-1	59	95	-1	33
	ciste	g	85	1	66	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	1	72	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	96	-1	36
	vitalnost	g	96	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	95	1	33
	skupna ocj. noge	g	91	0	64	93	-1	32
	skupna ocj. vime	g	84	-1	81	87	0	33
	visina križa	g	100	-1	78	104	0	34
	duljina leđa	g	98	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	100	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	111	-1	74	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	74	100	-1	33
	putice	g	91	0	70	95	1	33
	visina papaka	g	97	2	60	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	88	-1	73	88	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): **130 / 209**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0946724743**

Datum rođenja: **03.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 209**
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	68	95	0	33
	dubina vimena	g	80	0	77	87	0	34
	duljina sisa	g	101	0	81	100	0	34
	debljina sisa	g	98	1	72	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	96	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	71	99	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 2312 i 2308

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