

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): 149 / 208
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0946724743

Datum rođenja: 03.01.2015
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 208
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	75	100	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	102	0	34
	fitnes	g	89	-2	80	92	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	81	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	-3	77	490	-30	38
	dnevna kol. masti	g	7.4	1.2	76	4.1	-0.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0.7	75	12.1	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	76	-0.19	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	75	-0.06	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	89	1	73	98	0	34
	randman	g	106	1	72	106	1	34
	klase mesa	g	93	-1	71	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-2	70	92	-1	36
	perzistencija	g	104	-1	76	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	81	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	102	0	37
	protok mlijeka	g	98	1	82	100	0	36
	mastitis	g	95	1	55	94	1	32
	ciste	g	89	-2	64	96	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	69	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	95	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	73	96	-1	35
	vitalnost	g	98	0	68	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	64	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	2	78	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	68	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	2	63	94	0	32
	skupna ocj. vime	g	85	0	79	88	0	33
	visina križa	g	100	1	76	104	0	34
	duljina leđa	g	98	2	71	101	1	33
	širina zdjelice	g	101	2	70	102	0	33
	dubina trupa	g	101	1	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	72	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	72	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	72	102	1	33
	putice	g	91	0	68	95	0	33
	visina papaka	g	96	1	61	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	112	1	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	69	104	0	33
kut pred. vimena	g	89	0	71	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): **149 / 208**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0946724743**

Datum rođenja: **03.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 208**
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	66	95	0	33
	dubina vimena	g	81	0	75	87	0	33
	duljina sisa	g	100	0	79	100	0	34
	debljina sisa	g	99	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	76	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	69	101	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima