

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800747
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 75
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 75
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-2	77	104	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	86	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	112	-1	73	111	-1	34
	fitnes	g	101	-3	82	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	83	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-484	-17	79	-20	-30	39
	dnevna kol. masti	g	-10.5	-0.6	78	0.5	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.2	-0.8	77	1.2	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	105	-1	35
	randman	g	111	-1	73	112	-1	34
	klase mesa	g	109	-1	73	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	73	101	0	36
	perzistencija	g	94	-1	78	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	112	-1	79	107	0	37
	protok mlijeka	g	81	-1	85	91	0	40
	mastitis	g	99	-1	61	99	0	33
	ciste	g	106	1	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	72	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	94	0	36
	vitalnost	g	99	-2	70	94	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	67	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	70	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	-1	82	93	0	34
	visina križa	g	100	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	96	0	73	99	0	34
	širina zdjelice	g	97	-1	72	100	0	34
	dubina trupa	g	99	0	71	99	0	34
	položaj zdjelice	g	94	1	75	97	1	34
	kut skoč. zgloba	g	118	0	75	114	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	106	0	33
	putice	g	98	0	70	102	0	34
	visina papaka	g	94	0	61	100	1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	101	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	72	105	0	34
kut pred. vimena	g	99	-1	74	93	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200800747**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 75**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 687401628**

Datum rođenja: **29.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 75**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	69	101	0	33
	dubina vimena	g	96	1	78	95	0	34
	duljina sisa	g	111	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	83	-1	79	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	74	-1	84	84	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	76	92	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	-1	34

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	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima