

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576642
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 268 / 559
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200636143

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 559
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	112	0	35
	fitnes	g	111	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	0	79	183	0	37
	dnevna kol. masti	g	1	0	79	-3.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	78	1.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	0	35
	randman	g	115	0	75	109	0	35
	klase mesa	g	116	0	74	111	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	108	0	35
	perzistencija	g	109	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	102	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	86	100	0	37
	mastitis	g	113	0	60	104	0	31
	ciste	g	98	0	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	94	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	110	0	33
	visina križa	g	95	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	93	0	72	97	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	76	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	92	0	32
	putice	g	111	0	71	105	0	32
	visina papaka	g	113	0	63	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	98	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	75	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576642
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 268 / 559
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200636143

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 559
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	100	0	32
	dubina vimena	g	101	0	79	110	0	33
	duljina sisa	g	87	0	82	90	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	103	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	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 2402 i 2312

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima