

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582967
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 482
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200919877

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 482
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	64	123	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	114	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	116	0	78	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	73	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	0	74	537	0	31
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	73	21.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	72	16.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	73	-0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	111	0	29
	perzistencija	g	108	0	73	110	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	102	0	30
	protok mlijeka	g	107	0	81	105	0	32
	mastitis	g	102	0	54	100	0	25
	ciste	g	101	0	60	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	105	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	78	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	101	0	32
	vitalnost	g	115	0	70	111	0	34
	poremećaj plodnosti	g	118	0	60	111	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	100	0	26
	skupna ocj. noge	g	110	0	58	105	0	24
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	107	0	29
	visina križa	g	93	0	74	99	0	28
	duljina leđa	g	102	0	67	105	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	66	102	0	26
	dubina trupa	g	98	0	65	101	0	26
	položaj zdjelice	g	88	0	69	88	0	27
	kut skoč. zgloba	g	93	0	70	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	100	0	27
	putice	g	102	0	64	101	0	26
	visina papaka	g	99	0	54	100	0	23
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	104	0	65	103	0	26
kut pred. vimena	g	110	0	68	111	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582967
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 482
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200919877

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 482
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	62	95	0	25
	dubina vimena	g	104	0	73	106	0	28
	duljina sisa	g	113	0	78	107	0	29
	debljina sisa	g	91	0	67	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	95	0	28
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	99	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	94	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	0	26

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 2305 i 2304

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima