

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163897
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: AT 913.133.329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 198
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 758039929

Datum rođenja: 15.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 157 / 198
Posjednik: MILENKO ŠMIDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	102	1	34
	fitnes	g	105	1	78	106	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	2	80	114	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	-14	76	602	-28	36
	dnevna kol. masti	g	25.6	-1.6	75	22.7	-2.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-0.1	74	12	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	75	-0.03	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	1	73	101	0	34
	randman	g	102	0	73	99	1	34
	klase mesa	g	109	-1	71	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	101	1	32
	perzistencija	g	101	2	75	105	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	3	80	112	3	38
	broj somatskih stanica	g	109	1	75	112	1	35
	protok mlijeka	g	106	-1	82	103	0	36
	mastitis	g	105	6	53	104	4	29
	ciste	g	99	-1	60	100	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	67	98	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	72	101	-1	35
	vitalnost	g	108	0	68	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	78	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	67	99	2	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	100	1	31
	skupna ocj. vime	g	118	0	78	111	0	33
	visina križa	g	99	-1	76	99	-2	34
	duljina leđa	g	100	0	70	103	2	34
	širina zdjelice	g	94	-1	69	98	0	33
	dubina trupa	g	102	1	68	105	2	33
	položaj zdjelice	g	94	0	71	94	1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-3	71	93	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	71	96	-1	32
	putice	g	96	-2	67	101	0	32
	visina papaka	g	97	-1	59	102	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	68	111	1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	1	68	106	2	33
kut pred. vimena	g	113	0	70	110	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163897
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: AT 913.133.329 HERZTAKT
 Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 198
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
 Majka: AT 758039929

Datum rođenja: 15.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 198
 Posjednik: MILENKO ŠMIDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	102	0	32
	dubina vimena	g	112	1	75	106	0	34
	duljina sisa	g	97	1	79	101	0	34
	debljina sisa	g	92	0	70	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	118	0	75	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	1	81	100	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	69	109	-1	32
	čistoća vimena	g	103	0	69	104	1	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 2112 i 2111

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