

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325124
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 650
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 108 / 650
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	86	-2	73	94	0	43
	fitnes	g	115	2	80	110	2	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	996	34	77	747	-1	44
	dnevna kol. masti	g	20.8	-1.6	77	18.4	-2.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	0.9	76	22.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.03	77	-0.14	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	90	-2	74	95	0	43
	randman	g	92	-2	73	99	0	43
	klase mesa	g	86	-2	72	93	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	71	109	1	41
	perzistencija	g	105	-2	77	103	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	111	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	83	106	0	45
	mastitis	g	98	-1	57	100	-1	37
	ciste	g	105	2	64	103	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	5	70	102	4	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	43
	vitalnost	g	109	-2	69	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	2	65	103	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-2	69	83	-3	41
	skupna ocj. noge	g	120	1	63	115	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	2	80	109	1	44
	visina križa	g	118	1	78	104	0	44
	duljina leđa	g	110	-1	72	105	-1	43
	širina zdjelice	g	103	0	71	98	-1	42
	dubina trupa	g	106	-1	70	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	104	-1	73	103	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	97	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	73	109	1	42
	putice	g	110	0	69	106	0	41
	visina papaka	g	109	0	59	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	120	-1	70	117	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325124
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 650
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 650
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	72	111	1	42
	susp. ligament	g	101	2	67	109	1	41
	dubina vimena	g	98	1	77	96	0	44
	duljina sisa	g	115	0	81	113	0	45
	debljina sisa	g	107	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	2	77	112	1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	1	83	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	3	75	106	2	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	42

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 2208 i 2207

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