

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616206
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 221
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201325384

Datum rođenja: 24.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 221
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	76	108	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	109	0	34
	fitnes	g	96	-2	81	98	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	83	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	256	-56	78	224	-33	35
	dnevna kol. masti	g	17.4	-2.2	78	13.5	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-2.1	77	7.3	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	112	-1	34
	randman	g	103	0	73	106	0	33
	klase mesa	g	105	0	73	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	71	102	0	33
	perzistencija	g	91	-1	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	98	-1	38
	broj somatskih stanica	g	94	1	79	98	0	35
	protok mlijeka	g	94	-1	85	96	0	35
	mastitis	g	101	-1	57	99	0	28
	ciste	g	91	-3	64	95	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	71	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	104	0	34
	vitalnost	g	96	-1	70	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	101	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	115	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	1	63	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	99	0	32
	visina križa	g	101	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	106	-1	73	108	0	32
	širina zdjelice	g	102	-1	71	106	0	32
	dubina trupa	g	113	0	70	111	0	32
	položaj zdjelice	g	95	2	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	92	0	31
	putice	g	98	0	69	99	-1	31
	visina papaka	g	106	0	59	109	1	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	100	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	73	104	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616206
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 221
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201325384

Datum rođenja: 24.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 221
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	67	91	-1	31
	dubina vimena	g	96	-1	77	100	0	32
	duljina sisa	g	95	-2	81	98	-1	33
	debljina sisa	g	102	-1	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	113	1	78	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	84	89	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	96	0	32
	čistoća vimena	g	103	1	71	103	0	32

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 2404 i 2402

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 bez rogova