

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506663
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 64
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 04.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 64
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	121	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	112	2	45
	indeks mesnatosti	g	116		73	110		42
	fitnes	g	106	-1	78	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	8	76	494	139	43
	dnevna kol. masti	g	11.9	-0.3	76	13.1	1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-1.6	75	19.7	3.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	76	-0.09	-0.06	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.02	75	0.02	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	121		74	114		42
	randman	g	105		72	102		41
	klase mesa	g	115		72	109		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	67	103	0	36
	perzistencija	g	99	-1	76	97	16	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	80	108	-1	43
	broj somatskih stanica	g	102	-1	76	107	12	42
	protok mlijeka	g	98	1	83	101	9	44
	mastitis	g	105	1	52	105	0	30
	ciste	g	96	1	59	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	66	112	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	77	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	72	107	-1	40
	vitalnost	g	104	-2	67	108	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	107	1	61	108	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	99	2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	94	2	39
	skupna ocj. noge	g	95	-1	61	103	-2	35
	skupna ocj. vime	g	118	-1	80	114	6	43
	visina križa	g	105	-2	77	102	3	43
	duljina leđa	g	103	-1	71	99	1	41
	širina zdjelice	g	102	-1	69	99	1	40
	dubina trupa	g	91	1	68	89	-3	39
	položaj zdjelice	g	95	1	72	92	-4	41
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	72	97	-3	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	98	-5	40
	putice	g	90	0	67	102	1	39
	visina papaka	g	102	1	56	107	2	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	109	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	100	1	69	104	1	40
kut pred. vimena	g	115	-1	71	112	3	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506663
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 64
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 04.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 64
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	104	3	38
	dubina vimena	g	114	-1	76	109	6	42
	duljina sisa	g	77	0	80	93	-3	44
	debljina sisa	g	92	-1	70	95	-4	40
	smjer zad. sisa	g	90	-1	76	92	0	42
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	109	3	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	74	99	1	41
	čistoća vimena	g	100	-1	69	104	1	40

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 2304 i 2303

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