

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201618355
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 48789225 CAESAR
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 6
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201106019

Datum rođenja: 08.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 6
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	66	89	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	0	78	79	0	34
	indeks mesnatosti	g	124	0	66	123	0	30
	fitnes	g	107	0	70	102	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	73	91	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-521	0	69	-844	0	29
	dnevna kol. masti	g	-27.8	0	68	-31.7	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	-22.2	0	66	-28.2	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	68	0.06	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	66	0.03	0	27
3.Meso	neto prirast	g	109	0	67	113	0	31
	randman	g	126	0	65	120	0	29
	klase mesa	g	116	0	65	118	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	56	91	0	23
	perzistencija	g	117	0	68	109	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	72	96	0	31
	broj somatskih stanica	g	94	0	66	93	0	27
	protok mlijeka	g	79	0	72	81	0	28
	mastitis	g	107	0	40	109	0	16
	ciste	g	109	0	48	105	0	20
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	56	111	0	23
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	73	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	63	99	0	27
	vitalnost	g	106	0	57	95	0	26
	poremećaj plodnosti	g	108	0	50	106	0	21
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	70	95	0	25
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	54	103	0	21
	skupna ocj. noge	g	83	0	45	85	0	18
	skupna ocj. vime	g	80	0	67	88	0	23
	visina križa	g	88	0	68	94	0	25
	duljina leđa	g	93	0	60	100	0	23
	širina zdjelice	g	91	0	57	97	0	22
	dubina trupa	g	98	0	55	101	0	21
	položaj zdjelice	g	105	0	60	103	0	22
	kut skoč. zgloba	g	100	0	59	100	0	22
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	59	95	0	21
	putice	g	80	0	54	86	0	21
	visina papaka	g	84	0	40	90	0	16
	dulj. pred. vimena	g	91	0	55	91	0	21
	dulj. zad. vimena	g	90	0	56	92	0	21
	kut pred. vimena	g	89	0	58	97	0	21

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201618355
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 48789225 CAESAR
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 6
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201106019

Datum rođenja: 08.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 6
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	51	100	0	20
	dubina vimena	g	88	0	65	95	0	24
	duljina sisa	g	108	0	70	109	0	25
	debljina sisa	g	100	0	59	102	0	22
	smjer zad. sisa	g	94	0	65	94	0	24
	položaj prednjih sisa	g	84	0	71	91	0	24
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	61	97	0	22
	čistoća vimena	g	90	0	57	93	0	22

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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova