

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618379
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 48789225 CAESAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 6
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200943648

Datum rođenja: 18.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 6
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-5	68	90	-3	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-4	79	83	-2	34
	indeks mesnatosti	g	129	0	68	123	-1	31
	fitnes	g	101	-2	71	99	-1	31
	ekološki selekc. indeks	g	104	-4	75	96	-2	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-111	-188	70	-705	-107	29
	dnevna kol. masti	g	-15.2	-5.2	69	-25.6	-2.8	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.8	-5.9	68	-24	-3.2	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.03	69	0.07	0.02	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	68	0.02	0	28
3.Meso	neto prirast	g	117	0	69	115	0	31
	randman	g	125	0	67	119	-1	30
	klase mesa	g	121	0	66	118	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-3	58	92	-1	23
	perzistencija	g	107	0	69	107	1	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	74	92	-1	31
	broj somatskih stanica	g	88	-2	68	90	-2	27
	protok mlijeka	g	83	-1	74	84	-1	28
	mastitis	g	99	1	43	103	0	17
	ciste	g	101	0	50	100	-1	20
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	58	110	-1	23
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	74	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	65	98	-1	27
	vitalnost	g	93	-3	59	93	-3	26
	poremećaj plodnosti	g	109	0	52	106	-1	21
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	3	72	94	1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	56	94	-1	22
	skupna ocj. noge	g	93	1	47	88	0	19
	skupna ocj. vime	g	96	-1	69	91	0	25
	visina križa	g	95	6	69	94	3	27
	duljina leđa	g	103	2	61	100	0	25
	širina zdjelice	g	99	0	59	95	0	24
	dubina trupa	g	101	0	57	99	0	23
	položaj zdjelice	g	102	3	62	100	1	24
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	61	101	-1	23
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	60	104	0	23
	putice	g	85	-1	55	85	-1	22
	visina papaka	g	87	2	42	89	1	17
	dulj. pred. vimena	g	102	0	57	94	0	23
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	58	95	-2	23
	kut pred. vimena	g	94	-1	60	96	-1	23

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618379
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 48789225 CAESAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 6
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200943648

Datum rođenja: 18.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 6
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	53	101	0	21
	dubina vimena	g	89	1	66	94	1	26
	duljina sisa	g	107	2	72	109	0	27
	debljina sisa	g	98	0	60	103	0	24
	smjer zad. sisa	g	102	-1	67	99	0	26
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	73	97	1	27
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	63	102	-1	24
	čistoća vimena	g	99	-1	58	98	0	24

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 2408 i 2407
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