

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 / 7
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200943648

Datum rođenja: 18.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 7
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-3	69	88	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-1	80	82	0	36
	indeks mesnatosti	g	126	-2	69	120	-1	33
	fitnes	g	97	-2	73	97	-2	33
	ekološki selekc. indeks	g	98	-3	76	93	-3	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-377	-87	71	-807	-40	32
	dnevna kol. masti	g	-20.5	-1	70	-26.2	-0.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.7	-2.6	69	-26.5	-1.8	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.03	70	0.13	0.03	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	69	0.04	-0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	70	116	0	34
	randman	g	123	-1	68	116	-1	32
	klase mesa	g	119	0	67	115	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	60	91	-2	26
	perzistencija	g	107	-1	71	105	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	75	91	-2	34
	broj somatskih stanica	g	89	0	69	90	-1	30
	protok mlijeka	g	81	0	75	86	0	31
	mastitis	g	95	-2	46	101	-1	19
	ciste	g	100	0	52	101	1	23
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	91		48	97		20
	plodnost	g	111	0	60	109	1	26
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	75	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	66	98	0	30
	vitalnost	g	88	-3	60	91	-2	29
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	54	107	1	24
	skupna ocj. okvir	g	98	0	72	96	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	57	91	0	24
	skupna ocj. noge	g	91	-1	48	87	-1	21
	skupna ocj. vime	g	96	0	71	91	-1	28
	visina križa	g	97	0	70	96	0	29
	duljina leđa	g	102	0	62	100	0	27
	širina zdjelice	g	98	-1	60	95	0	26
	dubina trupa	g	100	0	58	99	0	25
	položaj zdjelice	g	100	-1	63	99	0	26
	kut skoč. zgloba	g	102	1	62	103	1	26
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	62	105	0	26
	putice	g	86	0	56	86	0	24
	visina papaka	g	87	0	43	87	-1	20
	dulj. pred. vimena	g	101	0	58	94	0	25
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	59	95	0	25

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 / 7
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200943648

Datum rođenja: 18.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 7
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	61	96	-1	25
	susp. ligament	g	103	0	54	101	0	23
	dubina vimena	g	91	0	67	95	-1	28
	duljina sisa	g	107	0	73	110	0	30
	debljina sisa	g	97	0	61	103	0	26
	smjer zad. sisa	g	99	-2	68	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	104	0	74	98	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	64	102	-1	26
	čistoća vimena	g	98	-1	59	97	0	26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		56	111		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 2508 i 2504
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