

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543448
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 154
MG: ARM+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201052599

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 154
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	107	0	36
	fitnes	g	106	0	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	0	78	229	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	77	9.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	77	-1.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	107	0	36
	randman	g	105	0	73	103	0	35
	klase mesa	g	107	0	72	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	69	100	0	34
	perzistencija	g	95	0	78	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	109	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	84	94	0	37
	mastitis	g	97	0	56	99	0	29
	ciste	g	107	0	63	105	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	102		60	103		31
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	106	0	35
	vitalnost	g	105	0	68	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	0	81	97	0	36
	visina križa	g	97	0	78	100	0	36
	duljina leđa	g	104	0	72	106	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	71	106	0	35
	dubina trupa	g	100	0	69	105	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	73	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	100	0	35
	putice	g	102	0	69	101	0	35
	visina papaka	g	99	0	58	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	69	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543448
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 154
MG: ARM+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201052599

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 154
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	72	103	0	35
	susp. ligament	g	90	0	67	95	0	34
	dubina vimena	g	95	0	77	103	0	36
	duljina sisa	g	108	0	81	104	0	36
	debljina sisa	g	102	0	72	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	76	0	77	88	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	75	92	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	70	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		68	95		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 2505 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
1	A	Arahnomelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima