

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554802

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 7200943605

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 1661 / 2028

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1494 / 2028

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	75	111	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-3	84	103	-2	40
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	105	-1	37
	fitnes	g	111	-1	79	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	81	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	-98	77	315	-85	37
	dnevna kol. masti	g	-2.6	-2.3	76	4.5	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	-4.2	75	3.7	-3.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	76	-0.11	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.02	75	-0.09	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	108	-2	37
	randman	g	104	1	74	102	1	37
	klase mesa	g	103	-1	73	104	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	111	0	33
	perzistencija	g	107	1	76	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	81	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	76	102	-1	36
	protok mlijeka	g	115	0	83	112	2	37
	mastitis	g	102	1	56	107	-1	30
	ciste	g	111	0	61	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	68	102	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	98	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	102	0	37
	vitalnost	g	108	0	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	62	99	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	80	107	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	68	117	2	35
	skupna ocj. noge	g	96	-3	62	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	1	81	107	1	37
	visina križa	g	96	2	77	105	1	38
	duljina leđa	g	99	2	72	108	2	37
	širina zdjelice	g	99	0	70	106	-1	36
	dubina trupa	g	106	1	69	110	2	36
	položaj zdjelice	g	104	-1	73	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	73	99	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-4	73	88	-4	36
	putice	g	98	0	68	100	0	35
	visina papaka	g	97	0	58	101	1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-3	69	100	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	94	-3	70	94	-3	36
	kut pred. vimena	g	105	4	72	113	3	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554802
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1661 / 2028
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 12.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1494 / 2028
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	0	66	90	0	35
	dubina vimena	g	102	2	76	111	1	37
	duljina sisa	g	113	1	80	109	1	38
	debljina sisa	g	105	-1	71	101	-1	36
	smjer zad. sisa	g	84	0	77	93	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	77	-2	75	86	-2	36
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	1	36

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 s rogovima