

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201542594

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: DE 0954571158

Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV

Rang po polubraći SI (GZW): 1561 / 2082

Rang po polubraći ESI (OEZW): 967 / 2082

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	107	0	44
	fitnes	g	109	2	82	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-107	74	79	214	56	45
	dnevna kol. masti	g	4.4	-1.7	79	14.6	-2.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	0.1	78	5.6	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.06	79	0.08	-0.06	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.03	78	-0.02	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	105	1	44
	randman	g	116	1	76	108	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	71	105	-1	39
	perzistencija	g	97	2	79	98	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	100	-1	45
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	96	-1	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	106	0	46
	mastitis	g	110	1	60	105	-1	35
	ciste	g	103	0	65	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	72	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	88	-1	76	98	1	44
	vitalnost	g	108	1	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	109	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	2	71	117	2	42
	skupna ocj. noge	g	108	2	66	101	2	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	111	-1	45
	visina križa	g	104	-1	79	110	-1	45
	duljina leđa	g	104	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	99	1	73	103	1	43
	dubina trupa	g	98	0	72	108	1	42
	položaj zdjelice	g	107	0	76	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	82	-3	76	93	-3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	76	85	-1	43
	putice	g	108	3	71	104	3	42
	visina papaka	g	105	3	63	105	3	39
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	92	1	42
	kut pred. vimena	g	121	2	75	114	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201542594
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1561 / 2082
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 03.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 967 / 2082
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	70	96	-1	41
	dubina vimena	g	122	-1	79	111	-2	44
	duljina sisa	g	103	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	102	2	74	104	2	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	86	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	42

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 2412 i 2411
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima