

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201490654

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Majka: HR 9200074082

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubračići SI (GZW): 127 / 219

Rang po polubračići ESI (OEZW): 134 / 219

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	76	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	1	73	100	1	34
	fitnes	g	107	-1	80	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	-14	78	-3	-15	36
	dnevna kol. masti	g	1.7	0.1	77	-3.2	-0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0.1	77	-0.8	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	77	-0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	1	74	99	0	34
	randman	g	99	1	73	101	1	34
	klase mesa	g	103	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	70	106	0	33
	perzistencija	g	104	-1	78	105	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	82	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	103	-1	35
	protok mlijeka	g	95	0	84	104	1	36
	mastitis	g	106	-1	57	107	1	29
	ciste	g	100	2	64	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	70	112	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	2	74	98	0	34
	vitalnost	g	96	0	70	96	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	80	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	69	97	-1	34
	skupna ocj. noge	g	102	-1	63	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	107	0	35
	visina križa	g	93	-2	78	101	-1	35
	duljina leđa	g	96	-1	72	102	-1	35
	širina zdjelice	g	98	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	99	-1	70	102	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	74	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	74	92	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	74	91	1	34
	putice	g	107	-1	69	103	-1	34
	visina papaka	g	101	-1	59	98	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	70	109	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	104	0	34
	kut pred. vimena	g	99	0	73	99	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201490654
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 219
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200074082

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 219
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	67	103	-1	34
	dubina vimena	g	95	-2	77	100	-1	35
	duljina sisa	g	96	-1	81	89	0	35
	debljina sisa	g	101	-1	72	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	1	78	107	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	105	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	-1	34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima