

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201302102**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **152 / 219**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9201138569**

Datum rođenja: **26.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 219**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	75	105	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	1	72	97	0	33
	fitnes	g	106	-1	80	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	82	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98	4	78	205	-11	35
	dnevna kol. masti	g	3.4	0.4	77	1	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-0.7	76	6.1	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	96	0	34
	randman	g	100	1	73	99	1	33
	klase mesa	g	97	1	72	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	69	100	0	33
	perzistencija	g	104	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	82	99	-1	38
	broj somatskih stanica	g	100	-2	78	98	-1	35
	protok mlijeka	g	102	0	83	106	-1	35
	mastitis	g	99	1	56	102	1	28
	ciste	g	108	-1	63	103	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	69	108	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	100	1	34
	vitalnost	g	100	0	69	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	64	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	80	102	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	69	97	-1	34
	skupna ocj. noge	g	98	-1	62	102	-1	32
	skupna ocj. vime	g	94	-2	80	103	-1	34
	visina križa	g	111	-1	77	101	0	35
	duljina leđa	g	109	-1	72	104	0	34
	širina zdjelice	g	108	-2	70	104	0	34
	dubina trupa	g	103	-1	69	102	0	34
	položaj zdjelice	g	105	-1	73	100	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	99	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	73	98	0	34
	putice	g	103	0	68	104	0	34
	visina papaka	g	97	-1	58	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	69	105	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	96	1	70	98	0	34
	kut pred. vimena	g	92	-1	72	100	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201302102
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 219
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201138569

Datum rođenja: 26.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 219
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	67	102	0	33
	dubina vimena	g	101	-1	76	101	-1	34
	duljina sisa	g	108	0	80	99	0	35
	debljina sisa	g	101	1	71	92	0	34
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	99	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	97	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	99	-1	34
	čistoća vimena	g	99	0	70	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima