

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): **145 / 228**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201138569**

Datum rođenja: **26.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESJ (OEZW): **177 / 228**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	97	0	34
	fitnes	g	106	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54	0	78	182	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	77	0.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	77	5.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	95	0	34
	randman	g	100	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	98	0	72	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	100	0	33
	perzistencija	g	104	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	98	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	84	106	0	35
	mastitis	g	98	0	57	102	0	29
	ciste	g	108	0	64	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	99	0	69	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	103	0	34
	visina križa	g	110	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	109	0	72	103	0	34
	širina zdjelice	g	108	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	103	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	106	0	73	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	99	0	34
	putice	g	103	0	69	103	0	34
	visina papaka	g	96	0	59	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	98	0	34
	kut pred. vimena	g	92	0	72	100	0	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): 145 / 228
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201138569

Datum rođenja: 26.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 228
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	102	0	33
	dubina vimena	g	101	0	77	101	0	34
	duljina sisa	g	108	0	81	99	0	35
	debljina sisa	g	100	0	72	92	0	34
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	99	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	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 2502 i 2501
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima