

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201325921**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **191 / 228**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201047701**

Datum rođenja: **19.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 228**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	88	0	75	89	0	37
	fitnes	g	104	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	52	0	79	146	0	38
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	78	2.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	78	3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	91	0	37
	randman	g	90	0	75	90	0	36
	klase mesa	g	92	0	73	94	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	100	0	35
	perzistencija	g	110	0	78	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	105	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	85	102	0	38
	mastitis	g	104	0	60	102	0	31
	ciste	g	105	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	98	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	66	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	116	0	65	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	107	0	38
	visina križa	g	114	0	79	109	0	38
	duljina leđa	g	108	0	73	107	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	37
	dubina trupa	g	106	0	71	107	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	75	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	92	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	96	0	37
	putice	g	116	0	70	109	0	36
	visina papaka	g	104	0	61	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	112	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	105	0	37
	kut pred. vimena	g	104	0	74	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201325921**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći **SI (GZW): 191 / 228**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201047701**

Datum rođenja: **19.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 142 / 228**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	103	0	36
	dubina vimena	g	104	0	78	100	0	38
	duljina sisa	g	107	0	82	100	0	38
	debljina sisa	g	99	0	73	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	109	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	107	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima