

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228150**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **563 / 1426**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **10.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **323 / 1426**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	100	0	38
	fitnes	g	124	0	83	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	0	80	226	0	40
	dnevna kol. masti	g	-1	0	79	1.7	0	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	2.5	0	79	6.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.04	0	79	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	101	0	38
	randman	g	87	0	76	94	0	38
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	74	108	0	39
	perzistencija	g	105	0	79	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	110	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	86	98	0	41
	mastitis	g	108	0	65	107	0	37
	ciste	g	105	0	69	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	74	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	108	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	105	0	39
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	120	0	69	110	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	111	0	39
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	99	0	40
	visina križa	g	92	0	79	96	0	40
	duljina leđa	g	96	0	75	102	0	40
	širina zdjelice	g	99	0	74	105	0	39
	dubina trupa	g	94	0	73	102	0	39
	položaj zdjelice	g	106	0	76	109	0	40
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	98	0	40
	putice	g	99	0	72	101	0	39
	visina papaka	g	92	0	65	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	98	0	39
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	96	0	39
	kut pred. vimena	g	102	0	76	98	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228150**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **563 / 1426**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **10.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **323 / 1426**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	98	0	39
	dubina vimena	g	102	0	79	98	0	40
	duljina sisa	g	90	0	83	94	0	40
	debljina sisa	g	96	0	74	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	108	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	78	107	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	39

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 2501 i 2412
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