

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494720**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2232 / 2830**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 292178938**

Datum rođenja: **23.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 25 2490 228 INNVIERTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1809 / 2830**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	97	0	38
	fitnes	g	109	0	81	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	221	0	78	355	0	40
	dnevna kol. masti	g	-2.1	0	78	6.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	77	12.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	101	0	38
	randman	g	94	0	74	95	0	38
	klase mesa	g	95	0	72	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	102	0	39
	perzistencija	g	103	0	78	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	106	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	84	101	0	41
	mastitis	g	101	0	61	94	0	37
	ciste	g	105	0	66	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	107	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	95	0	39
	vitalnost	g	97	0	69	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	98	0	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	100	0	40
	visina križa	g	97	0	78	98	0	40
	duljina leđa	g	98	0	73	99	0	40
	širina zdjelice	g	95	0	72	94	0	39
	dubina trupa	g	97	0	71	100	0	39
	položaj zdjelice	g	93	0	74	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	97	0	40
	putice	g	105	0	70	103	0	39
	visina papaka	g	104	0	60	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	115	0	39
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	108	0	39
	kut pred. vimena	g	115	0	73	107	0	40

Životni broj: **HR 9201494720**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2232 / 2830**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 292178938**

Datum rođenja: **23.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 25 2490 228 INNVIERTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1809 / 2830**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	102	0	39
	dubina vimena	g	100	0	77	97	0	40
	duljina sisa	g	107	0	81	108	0	40
	debljina sisa	g	96	0	73	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	98	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	99	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima