

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494588**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1707 / 2745**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4200929194**

Datum rođenja: **20.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1142 / 2745**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	106	0	36
	fitnes	g	116	0	82	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-84	0	79	-17	0	37
	dnevna kol. masti	g	-13.1	0	78	-6.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	0	78	-4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	107	0	36
	randman	g	106	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	73	111	0	37
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	102	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	85	97	0	37
	mastitis	g	106	0	64	107	0	35
	ciste	g	108	0	68	105	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	66	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	102	0	37
	visina križa	g	90	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	99	0	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	73	103	0	37
	dubina trupa	g	95	0	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	75	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	103	0	37
	putice	g	103	0	71	106	0	37
	visina papaka	g	104	0	63	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494588**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1707 / 2745**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200929194**

Datum rođenja: **20.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1142 / 2745**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	101	0	37
	susp. ligament	g	96	0	70	100	0	36
	dubina vimena	g	106	0	78	106	0	37
	duljina sisa	g	99	0	82	102	0	37
	debljina sisa	g	105	0	73	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	101	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	0	73	110	0	36

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 2511 i 2508
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 bez rogova