

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494846**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1099 / 2721**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201141051**

Datum rođenja: **14.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1857 / 2721**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	112	0	43
	fitnes	g	111	0	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	0	80	395	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	79	0.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	79	5.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	117	0	44
	randman	g	106	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	106	0	43
	perzistencija	g	93	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	101	0	46
	mastitis	g	98	0	65	102	0	40
	ciste	g	113	0	69	109	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	103		67	108		41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	93	0	72	93	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	82	122	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	116	0	46
	visina križa	g	120	0	79	124	0	45
	duljina leđa	g	118	0	75	120	0	43
	širina zdjelice	g	115	0	73	116	0	43
	dubina trupa	g	114	0	73	114	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	97	0	44
	putice	g	104	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	116	0	64	113	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494846**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1099 / 2721**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201141051**

Datum rođenja: **14.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1857 / 2721**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	108	0	44
	susp. ligament	g	99	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	114	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	101		43

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 2505 i 2504

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova