

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494846

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 3201141051

Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO

Rang po polubraču SI (GZW): 1019 / 2738

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1965 / 2738

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	87	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	112	0	43
	fitnes	g	111	0	83	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	15	80	400	5	45
	dnevna kol. masti	g	8.8	0.4	79	0.8	0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0.5	79	5.2	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.19	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	116	-1	44
	randman	g	105	-1	76	110	0	44
	klase mesa	g	106	-1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	105	-1	43
	perzistencija	g	92	-1	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	85	106	1	46
	broj somatskih stanica	g	115	1	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	91	-1	87	100	-1	46
	mastitis	g	99	1	66	102	0	40
	ciste	g	110	-3	69	107	-2	42
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	103		68	107		41
	plodnost	g	112	-1	74	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	-1	44
	vitalnost	g	93	0	72	93	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	99	0	42
	skupna ocj. okvir	g	119	0	82	122	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	72	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	68	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	116	0	46
	visina križa	g	120	0	80	123	-1	45
	duljina leđa	g	117	-1	75	120	0	43
	širina zdjelice	g	114	-1	74	116	0	43
	dubina trupa	g	114	0	73	114	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	77	97	0	44
	putice	g	104	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	115	-1	65	113	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	98	-1	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): **1019 / 2738**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201141051**

Datum rođenja: **14.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1965 / 2738**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	76	108	0	44
	susp. ligament	g	98	-1	71	110	0	42
	dubina vimena	g	108	-1	79	113	-1	45
	duljina sisa	g	91	-1	83	96	-1	45
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	112	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	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 2508 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