

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494374

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201228096

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 584 / 3111

Rang po polubraći ESI (OEZW): 764 / 3111

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	1	73	128	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	1	82	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	109		72	107		41
	fitnes	g	112	-1	78	118	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	127	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	769	55	74	622	6	40
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	73	19.4	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29	3	72	22.9	0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	73	-0.07	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	72	0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	102		72	101		41
	randman	g	110		72	107		40
	klase mesa	g	106		71	107		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	67	116	-1	38
	perzistencija	g	97	-1	73	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	79	114	1	42
	broj somatskih stanica	g	108	2	74	117	2	40
	protok mlijeka	g	114	-1	82	109	-1	43
	mastitis	g	97	-2	55	106	-1	33
	ciste	g	105	0	61	107	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	67	109	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	116	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	100	-1	43
	vitalnost	g	118	0	71	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	103	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	77	91	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	-2	59	116	-3	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	109	0	42
	visina križa	g	86	1	74	91	1	40
	duljina leđa	g	92	0	68	95	0	38
	širina zdjelice	g	86	-1	66	90	-1	37
	dubina trupa	g	93	0	65	93	0	36
	položaj zdjelice	g	96	1	70	102	1	38
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	70	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	111	0	38
	putice	g	108	1	65	109	0	36
	visina papaka	g	109	-2	55	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	116	1	65	113	1	36
	dulj. zad. vimena	g	112	2	66	110	1	37
kut pred. vimena	g	91	0	69	99	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494374**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **584 / 3111**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201228096**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **764 / 3111**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	63	104	0	35
	dubina vimena	g	92	1	73	98	1	40
	duljina sisa	g	98	0	78	101	1	41
	debljina sisa	g	105	1	67	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	-1	74	108	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	94	1	82	106	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	72	106	-1	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	0	37

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 2308 i 2305

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