

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474048

Spol: M

Datum rođenja: 01.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3201268732

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 528 / 1048

Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 1048

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-2	73	125	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	113	-1	43
	indeks mesnatosti	g	95		72	101		41
	fitnes	g	124	-3	78	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	-3	80	125	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	-25	73	677	-12	40
	dnevna kol. masti	g	22.8	-2.3	73	15.9	-2.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0.6	72	21.2	0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	73	-0.14	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	72	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	100		72	100		41
	randman	g	92		72	102		40
	klase mesa	g	98		70	101		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-2	67	119	-1	38
	perzistencija	g	97	-1	73	95	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	79	119	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	1	74	118	2	40
	protok mlijeka	g	112	-1	81	112	-1	43
	mastitis	g	123	-1	55	116	-1	33
	ciste	g	110	0	61	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	67	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	74	99	-1	43
	vitalnost	g	112	-2	71	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	61	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	77	97	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	64	86	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	-2	58	114	-2	33
	skupna ocj. vime	g	119	-1	78	116	-1	42
	visina križa	g	99	-1	74	102	0	40
	duljina leđa	g	97	-1	68	98	0	38
	širina zdjelice	g	93	-1	66	92	-1	37
	dubina trupa	g	93	0	65	93	0	36
	položaj zdjelice	g	101	1	69	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	90	1	70	96	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	70	114	0	38
	putice	g	102	0	64	104	-1	36
	visina papaka	g	108	-1	54	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	114	0	36
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	65	113	0	37
kut pred. vimena	g	105	-1	69	104	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474048**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **528 / 1048**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3201268732**

Datum rođenja: **01.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **443 / 1048**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	104	-1	35
	dubina vimena	g	107	1	73	106	1	40
	duljina sisa	g	81	2	78	90	0	41
	debljina sisa	g	86	0	67	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	118	-1	74	117	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	81	113	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	71	109	-1	39
	čistoća vimena	g	104	-1	66	106	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima