

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450984**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 38 0435 468 WRESTLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 91**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 752958768**

Datum rođenja: **14.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **60 / 91**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	71	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	81	113	3	43
	indeks mesnatosti	g	100	2	68	99	1	38
	fitnes	g	113	-2	76	115	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	78	123	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	-67	72	577	22	39
	dnevna kol. masti	g	16.3	-1.7	71	16.4	6.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-2.1	70	19.3	1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	71	-0.09	0.07	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	70	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	100	3	70	98	1	39
	randman	g	101	1	68	98	2	38
	klase mesa	g	100	1	66	103	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	65	109	-1	36
	perzistencija	g	94	-1	71	102	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	77	113	-1	41
	broj somatskih stanica	g	109	-2	72	111	-2	39
	protok mlijeka	g	102	0	79	106	-1	42
	mastitis	g	110	0	50	112	-2	30
	ciste	g	105	1	57	104	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	64	111	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	69	105	0	39
	vitalnost	g	112	-3	67	107	-3	40
	poremećaj plodnosti	g	113	2	58	111	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	75	96	-2	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	62	104	-2	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	57	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	-1	76	111	-5	41
	visina križa	g	101	2	72	93	-3	39
	duljina leđa	g	104	1	65	99	-1	36
	širina zdjelice	g	106	0	64	102	0	36
	dubina trupa	g	104	1	63	105	1	35
	položaj zdjelice	g	91	0	67	93	-5	37
	kut skoč. zgloba	g	100	1	68	99	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	68	99	2	37
	putice	g	101	0	62	103	-1	35
	visina papaka	g	105	0	54	102	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	63	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	63	105	5	35
kut pred. vimena	g	107	-1	66	110	-3	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450984**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 38 0435 468 WRESTLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 91**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 752958768**

Datum rođenja: **14.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 91**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	60	99	-2	34
	dubina vimena	g	100	-1	71	100	-6	38
	duljina sisa	g	101	0	75	96	6	40
	debljina sisa	g	98	0	65	86	-2	36
	smjer zad. sisa	g	98	1	72	101	-4	39
	položaj prednjih sisa	g	110	2	79	108	-6	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	65	100	-6	36
	čistoća vimena	g	104	0	64	104	-1	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 2204 i 2203

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima