

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201163897**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **191 / 245**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 758039929**

Datum rođenja: **15.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 245**
Posjednik: **MILENKO ŠMIDA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	78	111	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	97	0	34
	fitnes	g	104	-1	82	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	109	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	-56	79	484	-42	37
	dnevna kol. masti	g	22.5	-0.8	79	17.8	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-1.4	78	11.7	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	79	-0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	78	-0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	97	0	34
	randman	g	96	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	104	1	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	73	99	-1	36
	perzistencija	g	98	-1	79	100	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	111	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	85	101	0	36
	mastitis	g	104	1	63	101	0	34
	ciste	g	103	0	68	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	73	101	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	102	1	71	103	1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	1	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	71	97	-1	36
	skupna ocj. noge	g	100	1	66	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	-1	83	107	-1	36
	visina križa	g	99	-2	79	98	-1	37
	duljina leđa	g	101	0	74	103	0	36
	širina zdjelice	g	91	-1	73	96	-1	36
	dubina trupa	g	100	-1	72	102	-1	36
	položaj zdjelice	g	90	0	76	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	96	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	76	100	0	36
	putice	g	96	0	71	100	-1	36
	visina papaka	g	98	-1	63	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	103	0	36
	kut pred. vimena	g	112	0	75	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201163897**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **191 / 245**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 758039929**

Datum rođenja: **15.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 245**
Posjednik: **MILENKO ŠMIDA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	70	100	0	35
	dubina vimena	g	113	0	79	105	0	36
	duljina sisa	g	99	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	93	0	74	96	1	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	104	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	105	0	35
	čistoća vimena	g	103	-1	73	103	-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 2408 i 2407
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