

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201301928**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **266 / 570**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201165015**

Datum rođenja: **30.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 570**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-3	77	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	113	0	34
	fitnes	g	112	-1	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	111	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-176	-96	79	-27	-47	36
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-2.3	78	-1.9	-1.3	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	-2.8	-1.9	78	-0.3	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	78	-0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	0.02	78	0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	-1	34
	randman	g	109	-1	75	110	0	34
	klase mesa	g	113	-1	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	73	104	0	35
	perzistencija	g	97	0	79	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	96	-1	85	104	-1	36
	mastitis	g	109	0	62	105	-1	32
	ciste	g	106	0	67	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	73	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	2	76	105	0	35
	vitalnost	g	108	-2	71	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	99	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-2	71	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	106	0	35
	visina križa	g	94	-2	79	98	-1	36
	duljina leđa	g	101	-1	74	103	-1	35
	širina zdjelice	g	107	-1	73	103	-1	35
	dubina trupa	g	91	-1	72	96	-1	35
	položaj zdjelice	g	93	1	76	97	1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	95	0	35
	putice	g	105	0	71	106	0	35
	visina papaka	g	107	-1	63	110	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	1	72	89	0	35
	kut pred. vimena	g	108	-1	75	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201301928
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 570
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201165015

Datum rođenja: 30.04.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 570
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	70	101	-1	35
	dubina vimena	g	105	0	79	107	-1	36
	duljina sisa	g	92	-1	82	95	1	36
	debljina sisa	g	108	-1	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	104	0	35

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima