

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): 224 / 565
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201165015

Datum rođenja: 30.04.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 565
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	113	0	34
	fitnes	g	112	0	81	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-36	0	78	49	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	78	0	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	77	1.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	110	0	34
	randman	g	109	0	74	110	0	34
	klase mesa	g	115	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	104	0	34
	perzistencija	g	95	0	78	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	85	105	0	36
	mastitis	g	109	0	60	107	0	32
	ciste	g	106	0	66	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	111	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	108	0	33
	visina križa	g	96	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	92	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	94	0	33
	putice	g	106	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	109	0	62	112	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	90	0	33
	kut pred. vimena	g	109	0	74	108	0	33

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): **224 / 565**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201165015**

Datum rođenja: **30.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **233 / 565**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	92	0	82	94	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	104	0	33

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 2402 i 2312

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima