

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): 270 / 564
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201165015

Datum rođenja: 30.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 564
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	76	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	85	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	115	1	73	113	0	34
	fitnes	g	110	-1	81	108	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-10	-72	78	77	-53	35
	dnevna kol. masti	g	2.6	-2.2	77	1.9	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-1.6	77	2.1	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	77	-0.01	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	77	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	110	0	34
	randman	g	110	2	74	111	1	34
	klase mesa	g	113	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	71	103	-2	34
	perzistencija	g	94	-1	78	90	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	1	78	108	1	35
	protok mlijeka	g	96	2	84	105	0	36
	mastitis	g	108	-3	59	106	-3	31
	ciste	g	106	1	65	107	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	108	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	105	0	35
	vitalnost	g	110	-1	70	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	66	101	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	70	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	109	-1	33
	visina križa	g	97	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	102	-1	73	104	-1	33
	širina zdjelice	g	108	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	92	-1	71	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	92	0	74	97	1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	75	94	0	33
	putice	g	105	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	109	-1	61	112	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	1	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	1	71	90	0	33
kut pred. vimena	g	109	-1	74	108	-1	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): **270 / 564**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201165015**

Datum rođenja: **30.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **272 / 564**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	106	-1	78	109	0	33
	duljina sisa	g	92	0	81	94	0	33
	debljina sisa	g	110	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-3	84	108	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	100	-1	33
	čistoća vimena	g	100	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 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	monogeno 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