

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201301928
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHR SAM
Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 558
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201165015

Datum rođenja: 30.04.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 558
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	76	113		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	85	102	-3	39
	indeks mesnatosti	g	114		73	113		34
	fitnes	g	111	1	80	109		38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	62	-41	78	130	-87	35
	dnevna kol. masti	g	4.8	-2.2	77	3.6	-4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	-0.9	76	3.2	-3.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	-0.02	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.02	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	110		74	110		34
	randman	g	108		73	110		34
	klase mesa	g	113		73	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	105		33
	perzistencija	g	95	0	77	91	13	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	2	82	109		38
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	107	12	35
	protok mlijeka	g	94	-2	84	105	8	36
	mastitis	g	111	4	57	109	2	30
	ciste	g	105	2	64	106	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	70	107	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	74	105	1	35
	vitalnost	g	111	-1	70	108	1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	70	109	2	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	102	-4	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	110	-1	33
	visina križa	g	97	-1	78	100	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	105	1	33
	širina zdjelice	g	108	-1	71	105	2	33
	dubina trupa	g	93	-1	70	98	-2	33
	položaj zdjelice	g	92	1	74	96	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	98	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	74	94	-3	32
	putice	g	105	3	69	107	-2	32
	visina papaka	g	110	1	60	113	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	90	-2	33
kut pred. vimena	g	110	0	73	109	0	32	

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): **223 / 558**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201165015**

Datum rođenja: **30.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 558**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	68	102	0	32
	dubina vimena	g	107	1	77	109	1	33
	duljina sisa	g	92	0	81	94	1	33
	debljina sisa	g	110	0	72	104	3	33
	smjer zad. sisa	g	98	1	78	97	1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	109	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	75	101	2	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	104	-1	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 2304 i 2303

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