

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): **186 / 569**
 MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5201165015**

Datum rođenja: **30.04.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **215 / 569**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	113	0	34
	fitnes	g	113	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-80	0	79	20	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.4	0	78	-0.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0	78	0.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	110	0	34
	randman	g	110	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	114	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	104	0	35
	perzistencija	g	97	0	78	93	0	35
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	97	0	85	105	0	36
	mastitis	g	109	0	61	106	0	32
	ciste	g	106	0	67	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	110	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	106	0	33
	visina križa	g	96	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	92	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	95	0	33
	putice	g	105	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	89	0	33
	kut pred. vimena	g	109	0	75	107	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): 186 / 569
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201165015

Datum rođenja: 30.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 569
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	93	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	99	0	77	99	0	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 2407 i 2404
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