

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): 238 / 571**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201165015**

Datum rođenja: **30.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 227 / 571**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	112	-1	34
	fitnes	g	113	1	82	110	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-232	-56	79	-68	-41	36
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-2.6	79	-3.5	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	-1.2	78	-1.2	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	109	0	34
	randman	g	109	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	97	0	79	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	108	1	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	105	-1	36
	protok mlijeka	g	95	-1	86	104	0	36
	mastitis	g	113	4	63	108	3	33
	ciste	g	107	1	68	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	3	73	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	105	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	2	68	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	106	0	35
	visina križa	g	94	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	108	1	73	103	0	35
	dubina trupa	g	91	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	94	1	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	76	95	0	35
	putice	g	104	-1	71	105	-1	35
	visina papaka	g	107	0	63	109	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	73	89	0	35
	kut pred. vimena	g	107	-1	75	106	-1	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): **238 / 571**
MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201165015**

Datum rođenja: **30.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **227 / 571**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	101	0	35
	dubina vimena	g	104	-1	79	107	0	36
	duljina sisa	g	92	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	108	0	74	103	-1	35
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	96	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	105	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	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 2412 i 2411
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