

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201027893**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **552 / 822**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200287113**

Datum rođenja: **15.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **262 / 822**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	108	0	34
	fitnes	g	114	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-176	0	79	-160	0	36
	dnevna kol. masti	g	-15.3	0	78	-15.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.6	0	78	-8.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	111	0	34
	randman	g	102	0	74	108	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	104	0	36
	perzistencija	g	97	0	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	85	99	0	36
	mastitis	g	117	0	63	107	0	34
	ciste	g	104	0	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	92	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	107	0	36
	visina križa	g	100	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	94	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	86	0	75	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	76	93	0	35
	putice	g	92	0	71	93	0	35
	visina papaka	g	95	0	62	94	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	93	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	75	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027893
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 552 / 822
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200287113

Datum rođenja: 15.07.2018
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 822
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	107	0	35
	dubina vimena	g	115	0	78	107	0	36
	duljina sisa	g	102	0	82	98	0	36
	debljina sisa	g	105	0	73	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	112	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	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 2501 i 2412
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima