

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201187971**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 278**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200908162**

Datum rođenja: **27.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 278**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	111	0	43
	fitnes	g	107	0	83	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	-63	79	32	-27	45
	dnevna kol. masti	g	17.1	-2.4	79	11.8	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-2.3	78	8.4	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.01	79	0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	78	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	110	-1	44
	randman	g	104	0	75	107	-1	43
	klase mesa	g	104	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	74	92	-1	43
	perzistencija	g	110	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	101	1	46
	broj somatskih stanica	g	108	1	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	103	-1	86	101	0	46
	mastitis	g	99	1	64	99	0	40
	ciste	g	103	0	68	103	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	111	0	71	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	100	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	98	-1	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	103	0	46
	visina križa	g	104	0	79	99	-1	45
	duljina leđa	g	103	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	104	-1	73	105	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	98	0	44
	putice	g	102	0	72	100	-1	43
	visina papaka	g	101	-1	64	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	73	97	1	43
	kut pred. vimena	g	96	0	76	97	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187971
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 278
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200908162

Datum rođenja: 27.11.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 278
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	71	107	0	42
	dubina vimena	g	104	-1	79	100	0	45
	duljina sisa	g	73	0	83	82	-1	46
	debljina sisa	g	88	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	112	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	115	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	0	43

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalčkog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima