

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200841205**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **631 / 968**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200170240**

Datum rođenja: **12.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **475 / 968**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	78	101	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	97	-1	40
	indeks mesnatosti	g	91	-1	76	101	0	35
	fitnes	g	99	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	-37	79	-94	-29	36
	dnevna kol. masti	g	11.2	-0.6	79	-1.4	-0.9	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	3.1	-0.8	78	-4.1	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	79	0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.02	0.01	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	93	0	36
	randman	g	97	-1	76	104	-1	36
	klase mesa	g	93	-1	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	106	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	85	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	1	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	103	-1	37
	mastitis	g	92	1	66	99	0	35
	ciste	g	101	-1	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	74	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	113	-1	77	107	0	36
	vitalnost	g	95	0	73	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	1	84	105	0	37
	visina križa	g	99	-1	79	99	-1	36
	duljina leđa	g	99	0	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	94	-1	74	94	-1	36
	dubina trupa	g	94	0	73	94	-1	36
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	104	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	96	-1	36
	putice	g	94	0	72	97	0	36
	visina papaka	g	94	-1	65	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	95	-1	36
	kut pred. vimena	g	101	1	76	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200841205
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći SI (GZW): 631 / 968
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200170240

Datum rođenja: 12.10.2016
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 475 / 968
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	1	71	112	0	36
	dubina vimena	g	99	-1	79	101	0	36
	duljina sisa	g	108	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	101	1	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	111	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	103	1	87	115	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	79	113	-1	36
	čistoća vimena	g	104	-1	74	104	0	36

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 2408 i 2407
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima