

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200908164**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1623 / 2465**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200497145**

Datum rođenja: **17.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1914 / 2465**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-2	79	100	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	99	0	37
	fitnes	g	95	-1	84	98	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	85	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	530	-53	80	244	-31	37
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-1.4	80	-4.4	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-1.6	79	4.7	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	80	-0.17	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	105	-1	37
	randman	g	91	-1	76	95	0	37
	klase mesa	g	94	-1	76	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	94	0	38
	perzistencija	g	100	0	80	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	87	104	0	38
	mastitis	g	102	-1	67	109	-1	36
	ciste	g	99	1	70	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	75	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	90	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	101	1	37
	vitalnost	g	101	0	73	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-2	73	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	1	69	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	102	0	38
	visina križa	g	105	0	80	107	0	37
	duljina leđa	g	106	0	75	105	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	75	101	-1	37
	dubina trupa	g	105	-1	74	107	0	37
	položaj zdjelice	g	109	-1	77	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	117	1	78	112	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	79	112	1	37
	putice	g	95	1	73	100	0	37
	visina papaka	g	101	0	67	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	105	1	74	106	0	37
	kut pred. vimena	g	98	-1	77	99	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908164
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 1623 / 2465
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200497145

Datum rođenja: 17.08.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1914 / 2465
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	72	106	0	37
	dubina vimena	g	95	0	80	100	0	37
	duljina sisa	g	109	0	84	103	0	38
	debljina sisa	g	110	0	75	106	1	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	88	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	104	0	37
	čistoća vimena	g	102	-1	74	103	0	37

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima