

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201174907**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **314 / 669**
 MG: **A2A2 DWH+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 737064629**

Datum rođenja: **05.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 669**
 Posjednik: **KOŠUTIĆ IVAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	112	-1	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	99	0	35
	fitnes	g	96	0	83	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	84	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	-33	80	580	-36	37
	dnevna kol. masti	g	19.7	-1	79	13.3	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-0.2	78	20.6	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	79	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	102	0	34
	randman	g	98	0	76	97	0	35
	klase mesa	g	98	0	74	100	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	75	102	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	84	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	-1	80	105	-1	36
	protok mlijeka	g	119	0	86	105	0	37
	mastitis	g	86	-2	65	93	-1	35
	ciste	g	97	-1	69	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	96	0	36
	vitalnost	g	110	0	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	72	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	1	84	99	0	36
	visina križa	g	100	-1	79	98	0	36
	duljina leđa	g	96	-1	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	89	-1	73	90	0	35
	dubina trupa	g	96	1	73	95	0	35
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	103	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	104	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	100	1	35
	putice	g	100	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	105	-1	64	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	117	0	73	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	111	0	35
	kut pred. vimena	g	99	0	76	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201174907
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 314 / 669
MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 669
Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	71	106	0	35
	dubina vimena	g	93	1	79	93	0	36
	duljina sisa	g	109	0	83	108	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	119	1	80	113	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	1	86	96	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	78	104	1	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima