

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): **378 / 669**
 MG: **A2A2 DWH+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **AT 737064629**

Datum rođenja: **05.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **270 / 669**
 Posjednik: **KOŠUTIĆ IVAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	99	0	35
	fitnes	g	96	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	787	0	79	631	0	37
	dnevna kol. masti	g	21	0	79	15.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	78	21.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	34
	randman	g	98	0	75	97	0	35
	klase mesa	g	97	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	119	0	85	105	0	37
	mastitis	g	87	0	64	94	0	34
	ciste	g	99	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	96	0	36
	vitalnost	g	109	0	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	100	0	33
	visina križa	g	101	0	79	98	0	34
	duljina leđa	g	96	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	73	90	0	33
	dubina trupa	g	95	0	72	95	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	100	0	33
	putice	g	100	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	119	0	72	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	112	0	33
	kut pred. vimena	g	100	0	75	98	0	33

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): 378 / 669
MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 737064629

Datum rođenja: 05.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 669
Posjednik: KOŠUTIĆ IVAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	107	0	33
	dubina vimena	g	92	0	79	94	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	107	0	34
	debljina sisa	g	105	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	118	0	79	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	33

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 2407 i 2404
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