

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201200134**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
 Rang po polubraći SI (GZW): **445 / 460**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **08.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **447 / 460**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	43
	fitnes	g	96	0	82	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-49	0	78	224	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	78	4.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	77	13.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	102	0	43
	randman	g	105	0	74	107	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	100	0	43
	perzistencija	g	94	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	95	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	102	0	45
	mastitis	g	95	0	62	95	0	40
	ciste	g	104	0	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	107	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	103	0	45
	visina križa	g	95	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	95	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	96	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	75	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	94	0	43
	putice	g	101	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	100	0	62	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	99	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201200134
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 460
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 447 / 460
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	101	0	42
	dubina vimena	g	111	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	93	0	72	95	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima