

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201163630**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 205**
 MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5200596432**

Datum rođenja: **18.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 205**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	76	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	117	0	34
	fitnes	g	87	0	81	94	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	116	0	78	94	0	35
	dnevna kol. masti	g	21.4	0	77	9.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	77	5.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	77	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	122	0	74	116	0	34
	randman	g	107	0	73	111	0	34
	klase mesa	g	118	0	73	113	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	72	92	0	35
	perzistencija	g	105	0	78	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	83	93	0	38
	broj somatskih stanica	g	87	0	78	96	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	84	98	0	35
	mastitis	g	82	0	61	93	0	32
	ciste	g	100	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	96	0	70	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	70	114	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	103	0	32
	visina križa	g	99	0	78	106	0	32
	duljina leđa	g	109	0	73	114	0	32
	širina zdjelice	g	115	0	71	117	0	32
	dubina trupa	g	115	0	70	113	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	74	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	91	0	32
	putice	g	104	0	69	102	0	32
	visina papaka	g	103	0	60	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	102	0	32
	kut pred. vimena	g	104	0	73	105	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201163630
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 205
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200596432

Datum rođenja: 18.03.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 205
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	97	0	32
	dubina vimena	g	88	0	77	96	0	32
	duljina sisa	g	97	0	81	100	0	32
	debljina sisa	g	106	0	72	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	101	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	0	32

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima