

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201502884
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 229
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 782371269

Datum rođenja: 29.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 229
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	44
	fitnes	g	107	0	82	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	694	0	79	606	0	45
	dnevna kol. masti	g	26.6	0	79	20.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	78	9.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	78	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	44
	randman	g	100	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	111	0	40
	perzistencija	g	104	0	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	114	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	107	0	46
	mastitis	g	93	0	60	103	0	35
	ciste	g	102	0	65	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	96	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	120	0	45
	visina križa	g	100	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	98	0	43
	putice	g	104	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	112	0	63	112	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	100	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	75	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201502884**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 229**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 782371269**

Datum rođenja: **29.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 229**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	112	0	41
	dubina vimena	g	103	0	79	115	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima