

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): 44 / 226
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 782371269

Datum rođenja: 29.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 226
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	125	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	1	83	116	0	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	1	79	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	125	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	892	32	75	746	1	41
	dnevna kol. masti	g	35.9	0.1	74	28.7	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	1.8	73	18.3	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	74	-0.03	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	73	-0.09	0.01	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	69	112	0	38
	perzistencija	g	105	0	75	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	80	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	113	0	41
	protok mlijeka	g	105	-3	83	104	-1	44
	mastitis	g	93	-3	57	101	-4	33
	ciste	g	103	2	62	104	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	68	104	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	98	1	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	1	62	108	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	78	100	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	108	1	37
	skupna ocj. noge	g	111	-1	60	108	-1	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	122	0	42
	visina križa	g	100	-1	75	103	0	41
	duljina leđa	g	96	0	69	99	-1	38
	širina zdjelice	g	100	-1	68	100	-1	38
	dubina trupa	g	102	0	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	98	-2	71	105	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	72	97	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	98	-2	39
	putice	g	108	1	66	108	0	37
	visina papaka	g	112	0	57	111	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	111	1	67	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	0	67	105	0	38
kut pred. vimena	g	100	0	71	108	0	39	

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): **44 / 226**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **AT 782371269**

Datum rođenja: **29.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 226**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	64	112	0	36
	dubina vimena	g	103	0	75	113	0	40
	duljina sisa	g	97	1	79	93	0	42
	debljina sisa	g	97	0	69	99	1	38
	smjer zad. sisa	g	110	-1	76	111	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	83	111	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	73	111	0	40
	čistoća vimena	g	102	1	68	105	1	38

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 2308 i 2305

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