

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201344332
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 389 / 490
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 08.05.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 490
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	71	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	109	0	43
	fitnes	g	110	0	77	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	826	0	72	647	0	40
	dnevna kol. masti	g	24.6	0	71	21.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	70	16.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	71	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	70	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	109	0	43
	randman	g	94	0	72	104	0	42
	klase mesa	g	109	0	71	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	105	0	37
	perzistencija	g	101	0	72	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	77	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	72	108	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	79	110	0	42
	mastitis	g	110	0	50	110	0	32
	ciste	g	99	0	58	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	65	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	103	0	42
	vitalnost	g	107	0	69	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	75	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	62	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	57	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	76	108	0	41
	visina križa	g	84	0	72	96	0	40
	duljina leđa	g	87	0	66	94	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	65	99	0	37
	dubina trupa	g	93	0	63	96	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	67	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	68	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	68	106	0	38
	putice	g	106	0	62	104	0	36
	visina papaka	g	104	0	54	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	63	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	117	0	64	111	0	36
kut pred. vimena	g	94	0	66	98	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201344332**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **389 / 490**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 902429838**

Datum rođenja: **08.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **273 / 490**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	60	105	0	35
	dubina vimena	g	91	0	71	99	0	39
	duljina sisa	g	86	0	76	98	0	41
	debljina sisa	g	95	0	65	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	72	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	79	108	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	65	108	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	64	100	0	37

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 2207 i 2204

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