

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): 361 / 500
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 08.05.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 500
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	76	122	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	112	1	46
	indeks mesnatosti	g	99	-2	73	108	-1	43
	fitnes	g	110	1	80	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	120	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	849	30	78	673	48	45
	dnevna kol. masti	g	26.1	1.9	77	22.9	2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0.8	76	13.8	0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	77	-0.06	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	76	-0.11	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	75	108	-1	43
	randman	g	91	-1	74	102	-1	43
	klase mesa	g	108	-1	73	110	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	69	104	0	40
	perzistencija	g	105	4	78	107	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	82	111	1	45
	broj somatskih stanica	g	110	2	78	111	1	44
	protok mlijeka	g	102	1	84	105	1	46
	mastitis	g	105	-4	56	108	-3	35
	ciste	g	98	0	63	102	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	70	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	106	-1	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-2	80	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-2	70	108	-1	42
	skupna ocj. noge	g	109	-3	64	108	-1	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	106	1	45
	visina križa	g	81	-1	78	94	-1	44
	duljina leđa	g	84	-1	73	93	-2	43
	širina zdjelice	g	97	-2	71	101	-1	43
	dubina trupa	g	92	0	70	96	0	42
	položaj zdjelice	g	112	1	74	108	1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	94	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	104	-2	43
	putice	g	104	-2	70	103	-1	42
	visina papaka	g	108	1	60	104	1	39
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	118	3	71	113	3	42
kut pred. vimena	g	88	-2	73	94	-1	43	

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): **361 / 500**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 902429838**

Datum rođenja: **08.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **264 / 500**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	3	68	108	3	41
	dubina vimena	g	89	-1	77	97	0	44
	duljina sisa	g	84	-2	81	96	-1	45
	debljina sisa	g	97	-1	72	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	102	1	78	101	1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	100	2	71	100	1	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 2304 i 2303

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