

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): 362 / 502
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 08.05.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 502
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	108	0	43
	fitnes	g	111	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	868	0	79	709	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.3	0	78	20	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	77	15.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	77	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	107	0	44
	randman	g	89	0	74	101	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	104	0	42
	perzistencija	g	107	0	78	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	112	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	85	105	0	46
	mastitis	g	104	0	60	106	0	38
	ciste	g	101	0	66	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	44
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	105	0	45
	visina križa	g	80	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	83	0	74	94	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	93	0	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	75	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	103	0	44
	putice	g	104	0	71	102	0	43
	visina papaka	g	108	0	62	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	119	0	72	114	0	43
kut pred. vimena	g	89	0	75	94	0	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): **362 / 502**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 902429838**

Datum rođenja: **08.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **266 / 502**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	108	0	42
	dubina vimena	g	86	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	84	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	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 2402 i 2312

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