

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): 313 / 502
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 08.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 502
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	3	77	124	2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	3	86	115	3	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	108	0	43
	fitnes	g	112	2	81	111	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	2	82	122	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	956	107	78	804	131	45
	dnevna kol. masti	g	27.5	1.4	78	25.2	2.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	4.3	77	18.3	4.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.04	78	-0.1	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	77	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	107	-1	44
	randman	g	91	0	74	102	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	71	105	1	41
	perzistencija	g	107	2	78	108	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	2	78	112	1	45
	protok mlijeka	g	101	-1	85	105	0	46
	mastitis	g	101	-4	59	105	-3	37
	ciste	g	100	2	65	103	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	71	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	100	-1	43
	vitalnost	g	107	1	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	104	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	1	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	70	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	-2	65	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	106	0	45
	visina križa	g	81	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	83	-1	73	93	0	43
	širina zdjelice	g	98	1	72	101	0	43
	dubina trupa	g	93	1	71	97	1	42
	položaj zdjelice	g	111	-1	75	107	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	1	75	95	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	75	103	-1	43
	putice	g	104	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	107	-1	61	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	108	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	119	1	72	113	0	43
kut pred. vimena	g	89	1	74	95	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): **313 / 502**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 902429838**

Datum rođenja: **08.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **224 / 502**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	69	108	0	42
	dubina vimena	g	88	-1	78	97	0	44
	duljina sisa	g	83	-1	82	96	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	100	-2	79	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	76	105	-1	44
	čistoća vimena	g	99	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima