

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): 370 / 497
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 08.05.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 232 / 497
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	73	122	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	83	112	-1	44
	indeks mesnatosti	g	100	-2	73	107	-2	43
	fitnes	g	111	1	78	112	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	765	-61	74	625	-22	42
	dnevna kol. masti	g	22.5	-2.1	74	20.4	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-2.3	72	14.7	-2.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	72	-0.09	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	74	108	-1	43
	randman	g	93	-1	73	103	-1	43
	klase mesa	g	107	-2	72	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	66	105	0	38
	perzistencija	g	103	2	74	105	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	79	110	1	43
	broj somatskih stanica	g	108	2	74	109	1	41
	protok mlijeka	g	106	-1	81	109	-1	44
	mastitis	g	108	-2	52	111	1	32
	ciste	g	99	0	59	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	66	110	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	73	101	-2	42
	vitalnost	g	107	0	69	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	106	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	78	97	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	65	105	1	39
	skupna ocj. noge	g	113	2	58	110	2	35
	skupna ocj. vime	g	106	-2	78	107	-1	43
	visina križa	g	83	-1	76	96	0	43
	duljina leđa	g	87	0	69	96	2	41
	širina zdjelice	g	97	1	68	101	2	40
	dubina trupa	g	93	0	66	97	1	39
	položaj zdjelice	g	111	-1	70	107	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	92	1	70	95	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	70	107	1	40
	putice	g	106	0	65	104	0	39
	visina papaka	g	106	2	54	101	2	33
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	66	108	0	39
	dulj. zad. vimena	g	116	-1	67	111	0	39
kut pred. vimena	g	92	-2	69	97	-1	40	

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): **370 / 497**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 902429838**

Datum rođenja: **08.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **232 / 497**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	3	63	107	2	38
	dubina vimena	g	90	-1	74	97	-2	42
	duljina sisa	g	88	2	78	99	1	44
	debljina sisa	g	97	2	69	100	2	40
	smjer zad. sisa	g	103	1	75	102	0	42
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	81	106	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	72	109	1	41
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	0	40

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 2208 i 2207

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