

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695389
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 215
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 14.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 215
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	3	72	124	3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	4	82	109	-2	43
	indeks mesnatosti	g	112	1	69	107	-1	38
	fitnes	g	127	-2	77	122	6	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	2	79	120	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	114	73	343	-142	40
	dnevna kol. masti	g	18.3	5.8	72	13.7	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	4.3	72	13.1	-3.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	72	-0.01	0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	0.01	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	115	1	69	109	-2	38
	randman	g	110	0	69	107	0	38
	klase mesa	g	104	1	67	103	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-3	66	111	3	36
	perzistencija	g	95	1	73	94	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	79	118	0	42
	broj somatskih stanica	g	120	-2	73	117	1	40
	protok mlijeka	g	81	1	80	87	-2	42
	mastitis	g	118	0	53	113	0	31
	ciste	g	106	-1	59	106	3	33
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	65	121	9	36
	lakoća tel. paternalna	g	117	1	78	108	3	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	104	1	40
	vitalnost	g	118	0	68	110	0	40
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	59	109	5	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	76	107	-2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-3	64	105	1	36
	skupna ocj. noge	g	115	1	57	114	-2	33
	skupna ocj. vime	g	115	1	78	115	-1	41
	visina križa	g	106	1	73	106	-3	40
	duljina leđa	g	109	1	67	109	-3	37
	širina zdjelice	g	104	0	65	106	-2	37
	dubina trupa	g	104	0	64	108	-1	36
	položaj zdjelice	g	95	-2	69	98	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	69	96	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	69	105	0	38
	putice	g	114	0	63	112	-1	36
	visina papaka	g	108	0	53	109	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	1	64	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	2	65	100	-4	36
kut pred. vimena	g	115	2	68	111	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201695389**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 215**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201123450**

Datum rođenja: **14.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 215**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	62	107	-1	35
	dubina vimena	g	109	0	73	110	-2	39
	duljina sisa	g	104	-1	77	98	-2	41
	debljina sisa	g	98	0	67	93	-5	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	73	101	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	81	103	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	102	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	65	101	0	36

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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova