

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201695390
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 376
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 388997469

Datum rođenja: 16.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 376
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-3	73	122	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	83	112	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	-1	70	102	-1	38
	fitnes	g	124	-2	78	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	80	119	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	-51	74	472	-33	40
	dnevna kol. masti	g	15.6	-1.9	74	17.8	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	-1.3	73	16.7	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	73	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	71	103	-1	38
	randman	g	109	0	71	101	0	38
	klase mesa	g	104	0	69	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-4	67	111	-1	37
	perzistencija	g	102	1	74	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	-2	80	114	-1	42
	broj somatskih stanica	g	125	-2	75	115	-1	40
	protok mlijeka	g	88	1	82	94	0	43
	mastitis	g	113	-1	56	107	0	32
	ciste	g	104	0	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	67	115	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	102	-1	40
	vitalnost	g	107	0	70	106	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	61	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	78	101	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	65	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	-1	59	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	108	-2	42
	visina križa	g	103	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	103	0	68	104	0	38
	širina zdjelice	g	97	-1	67	97	0	37
	dubina trupa	g	105	-1	66	104	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	70	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	71	102	-1	38
	putice	g	110	0	65	109	0	36
	visina papaka	g	109	1	56	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	66	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	100	-1	37
kut pred. vimena	g	113	1	70	108	1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201695390**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 376**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 388997469**

Datum rođenja: **16.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 376**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	63	107	-1	35
	dubina vimena	g	117	1	74	109	0	40
	duljina sisa	g	110	1	78	106	0	42
	debljina sisa	g	100	0	68	100	-1	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	99	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	88	1	82	91	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	72	100	-1	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	101	0	37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova