

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576811
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 723 / 1769
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 444535369

Datum rođenja: 16.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 529 / 1769
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	44
	fitnes	g	115	0	82	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	0	79	524	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	78	10	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	78	15.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	106	0	44
	randman	g	99	0	75	103	0	44
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	111	0	43
	perzistencija	g	101	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	112	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	102	0	46
	mastitis	g	100	0	62	108	0	40
	ciste	g	104	0	68	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	119	0	46
	visina križa	g	87	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	93	0	74	101	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	89	0	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	80	0	76	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	102	0	44
	putice	g	103	0	71	104	0	43
	visina papaka	g	104	0	63	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	109	0	43
kut pred. vimena	g	99	0	75	111	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576811**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **723 / 1769**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 444535369**

Datum rođenja: **16.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **529 / 1769**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	109	0	43
	dubina vimena	g	96	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	96	0	82	103	0	46
	debljina sisa	g	87	0	74	87	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	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 2305 i 2304

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima