

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201420698
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 1856
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 1856
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132	-1	77	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	110	-1	43
	fitnes	g	120	1	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	884	-54	78	480	-16	44
	dnevna kol. masti	g	25.7	-1.8	78	11.4	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	-1.2	77	14.7	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	106	0	43
	randman	g	109	1	74	107	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	112	-1	43
	perzistencija	g	100	1	78	98	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	83	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	110	0	44
	protok mlijeka	g	93	-1	84	104	0	45
	mastitis	g	106	2	62	104	0	39
	ciste	g	110	1	67	104	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	72	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	2	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	75	100	-1	43
	vitalnost	g	104	-1	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	67	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	1	65	106	1	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	108	0	45
	visina križa	g	102	-1	78	95	0	44
	duljina leđa	g	100	-1	73	99	1	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	96	-1	43
	dubina trupa	g	97	0	71	96	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	75	104	0	43
	putice	g	102	1	70	101	0	42
	visina papaka	g	103	1	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	71	110	1	42
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	72	111	-1	42
kut pred. vimena	g	103	-2	74	103	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201420698**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 1856**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **12.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 1856**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	69	102	0	42
	dubina vimena	g	99	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	102	-1	82	101	0	45
	debljina sisa	g	88	0	73	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	2	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	107	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	42

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 2312 i 2308

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima