

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378836
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 480 / 2675
MG: A2A2 AA pp*

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

Datum rođenja: 24.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 2675
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	77	123	3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	-2	74	104	-1	43
	fitnes	g	116	-1	82	113	5	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	117	2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	785	-20	78	640	-152	44
	dnevna kol. masti	g	6.4	-0.6	78	16	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-0.2	77	22.2	-3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	78	-0.12	0.07	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	77	0	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	108	-1	43
	randman	g	101	-1	75	102	0	43
	klase mesa	g	102	-1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	73	108	2	43
	perzistencija	g	100	1	78	97	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	117	2	44
	protok mlijeka	g	90	-1	85	92	-3	46
	mastitis	g	104	-4	63	104	-1	40
	ciste	g	102	-1	67	106	2	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	109	9	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	108	4	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	116	-1	71	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	105	5	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	98	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	71	96	2	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	102	-2	41
	skupna ocj. vime	g	114	-1	82	109	-1	45
	visina križa	g	85	0	79	97	-3	44
	duljina leđa	g	93	0	74	101	-2	43
	širina zdjelice	g	98	-1	72	99	-1	43
	dubina trupa	g	91	1	71	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	89	-1	75	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	3	75	99	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	75	97	0	44
	putice	g	103	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	106	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	114	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	109	-3	43
	kut pred. vimena	g	113	1	74	106	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378836**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **480 / 2675**
MG: **A2A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **24.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **338 / 2675**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	111	1	42
	dubina vimena	g	102	-1	78	96	-2	44
	duljina sisa	g	112	1	82	104	-3	45
	debljina sisa	g	93	0	73	97	-5	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	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 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 s rogovima