

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201342596
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 364 / 2290
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201086710

Datum rođenja: 17.09.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 2290
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	76	123	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	91	1	73	102	1	43
	fitnes	g	122	0	81	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	-12	78	636	-19	44
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	77	13.6	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	0.1	76	23.5	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	77	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	104	0	43
	randman	g	94	2	74	99	1	43
	klase mesa	g	93	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	72	112	-1	43
	perzistencija	g	102	2	77	98	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	83	116	1	46
	broj somatskih stanica	g	123	0	78	117	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	84	101	0	46
	mastitis	g	116	2	60	109	2	39
	ciste	g	106	2	66	107	2	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	71	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	78	110	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-3	74	100	0	43
	vitalnost	g	115	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	66	104	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	97	-1	42
	skupna ocj. noge	g	110	-2	64	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	115	-1	81	108	0	45
	visina križa	g	94	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	96	-1	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	72	94	0	43
	dubina trupa	g	95	1	71	97	0	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	74	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	74	93	0	44
	putice	g	105	-1	70	105	0	42
	visina papaka	g	107	-1	61	108	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	110	1	71	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	71	113	0	43
kut pred. vimena	g	108	1	73	106	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201342596**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **364 / 2290**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201086710**

Datum rođenja: **17.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 2290**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	68	104	0	42
	dubina vimena	g	101	0	77	95	0	44
	duljina sisa	g	104	0	81	112	0	45
	debljina sisa	g	92	1	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	-1	71	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 2304 i 2303

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 s rogovima