

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): 588 / 2675
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201086710

Datum rođenja: 17.09.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 2675
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	77	120	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	92	1	74	102	0	43
	fitnes	g	119	-1	82	113	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	84	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	-71	79	506	-52	45
	dnevna kol. masti	g	4.7	-3	78	9.5	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-2.4	78	19.8	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.13	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	1	76	105	0	44
	randman	g	95	1	75	99	0	43
	klase mesa	g	94	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	73	112	0	43
	perzistencija	g	102	1	79	98	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	84	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	-1	79	117	-1	45
	protok mlijeka	g	101	0	85	101	0	46
	mastitis	g	114	-1	63	107	0	40
	ciste	g	106	1	68	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	73	106	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	111	-2	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	71	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	66	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	112	-1	83	105	-1	46
	visina križa	g	92	-1	79	95	0	45
	duljina leđa	g	95	0	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	93	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	1	76	95	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	92	1	44
	putice	g	105	0	71	103	0	43
	visina papaka	g	106	-1	63	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	112	0	43
kut pred. vimena	g	106	-1	75	105	-1	44	

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): **588 / 2675**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201086710**

Datum rođenja: **17.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **153 / 2675**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	98	-1	78	94	-1	44
	duljina sisa	g	103	0	82	112	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	100	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	-1	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima