

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): 331 / 2445
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201086710

Datum rođenja: 17.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 2445
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	77	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	92	1	74	102	0	43
	fitnes	g	122	0	81	115	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	585	-40	78	609	-27	44
	dnevna kol. masti	g	8.3	-1.8	78	12.3	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	-1.1	77	22.4	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	104	0	43
	randman	g	96	2	74	100	1	43
	klase mesa	g	94	1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	72	113	1	43
	perzistencija	g	101	-1	78	97	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	83	115	-1	46
	broj somatskih stanica	g	123	0	78	117	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	84	102	1	46
	mastitis	g	115	-1	61	108	-1	39
	ciste	g	106	0	66	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	72	107	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	111	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	100	0	44
	vitalnost	g	113	-2	70	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	2	67	105	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	70	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	-2	65	103	-2	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	107	-1	45
	visina križa	g	93	-1	78	96	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	98	-1	43
	širina zdjelice	g	95	1	72	93	-1	43
	dubina trupa	g	95	0	71	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	1	75	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	75	92	-1	44
	putice	g	105	0	70	103	-2	43
	visina papaka	g	107	0	62	107	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	113	0	43
kut pred. vimena	g	108	0	74	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): **331 / 2445**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201086710**

Datum rođenja: **17.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 2445**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	104	0	42
	dubina vimena	g	100	-1	78	95	0	44
	duljina sisa	g	105	1	82	112	0	45
	debljina sisa	g	93	1	73	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	107	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	117	-2	84	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	102	-1	44
	čistoća vimena	g	100	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 2308 i 2305

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