

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201230234
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 1856
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200943582

Datum rođenja: 31.12.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 1856
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-2	75	120	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	84	115	-1	40
	indeks mesnatosti	g	94	-1	72	101	0	36
	fitnes	g	110	0	80	108	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	82	119	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	945	-62	77	674	-43	37
	dnevna kol. masti	g	25.5	-1.2	76	15.8	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.7	-2.1	75	24.4	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	76	-0.14	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	101	0	36
	randman	g	96	-1	73	99	-1	36
	klase mesa	g	93	0	70	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	70	108	-1	36
	perzistencija	g	104	-1	77	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	-1	77	99	0	37
	protok mlijeka	g	116	-1	82	109	-1	37
	mastitis	g	96	1	59	99	0	35
	ciste	g	108	2	65	107	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	70	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	104	0	36
	vitalnost	g	105	-1	68	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	79	0	69	88	1	33
	skupna ocj. noge	g	110	1	63	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	109	0	33
	visina križa	g	92	0	77	93	0	33
	duljina leđa	g	98	-1	72	100	-1	33
	širina zdjelice	g	92	0	70	94	-1	33
	dubina trupa	g	94	-1	69	95	-1	33
	položaj zdjelice	g	86	0	73	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	2	73	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	116	2	73	113	0	33
	putice	g	101	-1	69	103	0	33
	visina papaka	g	101	0	59	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	115	0	69	116	1	33
	dulj. zad. vimena	g	116	0	70	115	0	33
kut pred. vimena	g	114	0	72	108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201230234**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 1856**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200943582**

Datum rođenja: **31.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 1856**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	99	0	76	98	0	33
	duljina sisa	g	102	-1	80	106	0	33
	debljina sisa	g	93	0	71	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	77	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	83	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	74	109	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	70	104	0	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima