

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626585
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 272
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201255973

Datum rođenja: 16.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 272
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-3	73	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	83	114	1	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	69	101	-1	39
	fitnes	g	112	-2	78	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	80	113	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	23	-77	74	472	22	40
	dnevna kol. masti	g	6.4	-0.8	74	22.7	1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-2.6	73	16.8	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.03	74	0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	71	103	0	39
	randman	g	103	0	70	103	-1	38
	klase mesa	g	95	0	68	98	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	66	111	0	36
	perzistencija	g	93	0	74	97	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	79	107	-1	42
	broj somatskih stanica	g	104	-3	74	103	-1	40
	protok mlijeka	g	100	-2	82	107	0	43
	mastitis	g	113	1	53	111	-2	30
	ciste	g	105	-1	59	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	66	105	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	103	1	40
	vitalnost	g	105	-1	69	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	60	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	89	-1	36
	skupna ocj. noge	g	112	1	59	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	110	0	42
	visina križa	g	116	0	74	107	0	40
	duljina leđa	g	109	1	68	106	1	38
	širina zdjelice	g	105	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	95	1	65	96	-1	37
	položaj zdjelice	g	94	0	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	70	107	-1	38
	putice	g	104	1	65	104	1	36
	visina papaka	g	99	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	1	66	101	1	37
kut pred. vimena	g	108	-1	69	104	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201626585**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **255 / 272**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201255973**

Datum rođenja: **16.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **261 / 272**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	63	105	-1	35
	dubina vimena	g	115	-1	73	110	-1	40
	duljina sisa	g	109	-1	78	98	-1	42
	debljina sisa	g	99	0	67	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	86	0	74	93	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	110	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	99	-1	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	101	0	37

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