

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268514
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći SI (GZW): 390 / 466
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200497084

Datum rođenja: 19.05.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 466
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	77	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	109	-1	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	97	-1	37
	fitnes	g	100	0	82	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	7	27	79	344	0	39
	dnevna kol. masti	g	17.5	-1.1	78	20.5	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0.6	77	8.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	-0.03	78	0.07	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	99	0	37
	randman	g	101	-1	74	99	0	37
	klase mesa	g	99	0	73	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	72	102	0	38
	perzistencija	g	104	2	78	107	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	83	94	-1	42
	broj somatskih stanica	g	89	-1	79	95	-1	39
	protok mlijeka	g	97	0	85	96	-1	40
	mastitis	g	92	-2	61	95	-2	35
	ciste	g	103	1	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	72	102	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	97	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	38
	vitalnost	g	102	0	70	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	109	-1	32
	skupna ocj. vime	g	100	-2	82	99	-2	33
	visina križa	g	101	-1	79	102	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	93	1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	75	108	-1	33
	putice	g	107	1	70	105	-1	33
	visina papaka	g	104	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	1	72	97	1	33
kut pred. vimena	g	97	-2	74	97	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201268514**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći SI (GZW): **390 / 466**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **19.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **359 / 466**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	69	104	0	33
	dubina vimena	g	110	-1	78	101	-1	33
	duljina sisa	g	104	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	96	1	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	81	-2	85	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	76	94	-2	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	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 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