

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342529
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 53372292 MONTUR
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 28
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 11.07.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 28
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	88	0	74	94	0	43
	fitnes	g	107	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	0	79	418	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	78	15	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	78	12.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	85	0	75	91	0	43
	randman	g	95	0	74	99	0	42
	klase mesa	g	91	0	73	94	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	112	0	41
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	100	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	85	107	0	46
	mastitis	g	109	0	59	109	0	35
	ciste	g	101	0	66	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	111	0	70	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	92	0	41
	skupna ocj. noge	g	121	0	64	117	0	39
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	97	0	44
	visina križa	g	89	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	92	0	73	97	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	93	0	42
	dubina trupa	g	94	0	71	94	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	74	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	75	115	0	42
	putice	g	108	0	70	104	0	41
	visina papaka	g	102	0	60	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	101	0	42
	kut pred. vimena	g	87	0	74	89	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201342529**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 53372292 MONTUR**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 28**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **11.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 28**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	105	0	41
	dubina vimena	g	88	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	94	0	72	97	0	42

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 2503 i 2502

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova