

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201140174
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 262 / 460
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 06.12.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 460
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	78	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	99	-1	42
	indeks mesnatosti	g	108	1	75	112	0	37
	fitnes	g	113	1	82	102	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-425	-74	79	-138	-34	38
	dnevna kol. masti	g	-3.3	-2.1	78	-8.9	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-1.2	78	6.3	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.02	78	-0.03	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.24	0.01	78	0.14	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	107	0	37
	randman	g	108	0	75	110	-1	37
	klase mesa	g	106	0	73	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	103	1	38
	perzistencija	g	103	0	79	103	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	93	-1	38
	protok mlijeka	g	93	0	85	102	0	39
	mastitis	g	105	-2	63	99	0	36
	ciste	g	114	0	68	108	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	73	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	38
	vitalnost	g	104	0	71	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	114	-1	83	102	-1	33
	visina križa	g	95	-1	79	98	0	33
	duljina leđa	g	92	-1	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	89	-1	73	95	0	33
	dubina trupa	g	90	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	84	-1	75	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	94	-1	33
	putice	g	109	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	97	1	63	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	93	0	33
kut pred. vimena	g	118	0	75	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201140174**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći SI (GZW): **262 / 460**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **06.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 460**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	99	0	33
	dubina vimena	g	116	-1	78	107	-1	33
	duljina sisa	g	102	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	92	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	98	-1	33
	čistoća vimena	g	90	0	73	91	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima