

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201140963
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 251
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.06.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 251
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	76	107	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	85	92	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	-1	73	111	0	43
	fitnes	g	116	0	81	114	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-21	1	78	7	-9	44
	dnevna kol. masti	g	-20.6	0	77	-17.5	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	0.3	76	-6.8	-0.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	74	104	-2	43
	randman	g	111	0	73	111	-1	43
	klase mesa	g	112	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	112	0	41
	perzistencija	g	110	-1	77	103	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	82	102	1	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	98	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	84	100	0	45
	mastitis	g	112	3	57	109	2	35
	ciste	g	101	-1	64	105	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	70	117	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	74	101	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	1	66	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	113	-1	41
	skupna ocj. noge	g	112	-1	63	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	103	1	44
	visina križa	g	102	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	102	1	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	98	0	42
	dubina trupa	g	105	1	70	101	-1	41
	položaj zdjelice	g	106	-1	74	109	0	42
	kut skoč. zgloba	g	82	0	74	88	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	74	98	0	42
	putice	g	112	-1	69	107	-1	41
	visina papaka	g	109	2	59	110	0	37
	dulj. pred. vimena	g	88	1	70	92	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	97	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	73	102	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201140963**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **182 / 251**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **21.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 251**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	67	104	1	40
	dubina vimena	g	109	0	77	110	1	43
	duljina sisa	g	116	0	81	114	0	44
	debljina sisa	g	99	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	103	1	44
	položaj prednjih sisa	g	78	1	83	89	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	75	97	1	43
	čistoća vimena	g	101	1	71	96	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 2214 i 2210

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