

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): 170 / 248
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.06.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 248
Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	74	110	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	84	94	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	2	73	112	2	43
	fitnes	g	117	1	79	114	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	80	112	2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	85	23	76	55	23	44
	dnevna kol. masti	g	-14.1	-1.2	76	-12.5	-0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	1.4	75	-5	1.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	76	-0.18	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	75	-0.08	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	106	1	43
	randman	g	111	0	72	112	1	42
	klase mesa	g	112	2	72	107	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	67	113	-3	39
	perzistencija	g	111	5	76	104	5	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	103	-1	44
	broj somatskih stanica	g	105	1	76	99	-1	43
	protok mlijeka	g	88	-1	82	101	1	45
	mastitis	g	112	-2	51	110	-1	31
	ciste	g	102	0	60	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	67	116	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	101	-1	42
	vitalnost	g	108	0	69	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	62	106	-2	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	67	114	1	40
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	110	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	-1	78	102	-1	43
	visina križa	g	103	0	76	102	0	43
	duljina leđa	g	101	-1	71	102	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	69	99	0	41
	dubina trupa	g	106	0	68	103	0	41
	položaj zdjelice	g	107	0	72	110	1	42
	kut skoč. zgloba	g	82	-2	72	89	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	72	99	-2	41
	putice	g	112	2	67	108	2	40
	visina papaka	g	107	-1	59	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	89	0	68	93	1	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	98	0	41
kut pred. vimena	g	103	-1	70	102	-1	41	

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): **170 / 248**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **21.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 248**
Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	65	102	0	39
	dubina vimena	g	108	0	75	108	-1	43
	duljina sisa	g	116	0	79	114	1	44
	debljina sisa	g	99	0	70	102	1	41
	smjer zad. sisa	g	98	-1	75	102	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	78	-2	81	88	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	69	97	-1	41
	čistoća vimena	g	101	-1	69	97	0	41

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 2112 i 2111

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