

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379019
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 349
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 29.03.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 349
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	104	0	43
	fitnes	g	109	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	0	78	400	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	78	10.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	77	7.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	98	0	44
	randman	g	103	0	75	105	0	44
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	112	0	42
	perzistencija	g	103	0	78	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	106	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	85	97	0	46
	mastitis	g	93	0	59	104	0	38
	ciste	g	108	0	66	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	105	0	44
	vitalnost	g	110	0	71	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	116	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	112	0	45
	visina križa	g	106	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	106	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	109	0	71	103	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	75	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	102	0	44
	putice	g	110	0	70	109	0	42
	visina papaka	g	116	0	62	114	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	99	0	43
kut pred. vimena	g	112	0	74	114	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379019**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 349**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201163735**

Datum rođenja: **29.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 349**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	99	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	106	0	45
	duljina sisa	g	103	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	109	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	43

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 2305 i 2304

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima