

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): 29 / 339
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 29.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 339
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-4	75	119		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-3	84	110	-2	46
	indeks mesnatosti	n	107	-1	72	104		42
	fitnes	g	113	-4	79	112		44
	ekološki selekc. indeks	g	122	-3	81	118		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	657	-126	76	480	1	44
	dnevna kol. masti	g	21.8	-4.9	76	15.6	-3.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-3.7	75	12.8	-3.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.05	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	75	-0.05	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	n	104	1	73	97		42
	randman	n	108	1	71	106		41
	klase mesa	n	104	-2	71	103		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-3	68	115		40
	perzistencija	g	101	-2	76	102	13	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	80	110		45
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	108	15	44
	protok mlijeka	g	106	-1	82	98	12	45
	mastitis	g	96	-4	52	108		34
	ciste	g	109	-3	62	102		38
6.Plodnost	plodnost	g	111	-3	68	103		41
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	108		44
	lakoća tel. maternalna	g	110	-2	73	105		43
	vitalnost	g	114	-1	69	105		42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	63	106		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	79	100	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	108	4	41
	skupna ocj. noge	g	109	2	63	115	3	39
	skupna ocj. vime	g	106	-1	79	112	4	44
	visina križa	g	105	1	76	100	-2	44
	duljina leđa	g	105	1	71	100	-2	42
	širina zdjelice	g	104	-1	70	101	-3	42
	dubina trupa	g	105	0	69	103	-2	42
	položaj zdjelice	g	98	0	72	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	72	102	2	42
	putice	g	110	0	68	110	1	41
	visina papaka	g	112	1	60	110	4	38
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	69	106	2	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	100	-1	42
	kut pred. vimena	g	113	2	71	113	3	42

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): **29 / 339**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 6201163735**

Datum rođenja: **29.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 339**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	66	99	5	41
	dubina vimena	g	103	1	75	106	4	44
	duljina sisa	g	104	1	79	101	-3	45
	debljina sisa	g	108	0	71	97	-2	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	103	4	44
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	82	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	103	4	42
	čistoća vimena	g	105	0	70	103	3	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima