

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201268534
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 349
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 09.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 349
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	107	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	98	0	43
	fitnes	g	99	-1	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	109	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	-24	78	123	-40	44
	dnevna kol. masti	g	26.1	-1.1	78	12.9	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-0.3	77	5.2	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	78	0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	1	75	97	0	43
	randman	g	91	0	74	98	-1	43
	klase mesa	g	95	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	72	105	1	42
	perzistencija	g	102	-1	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	97	3	84	100	0	45
	mastitis	g	97	-2	61	103	0	38
	ciste	g	97	-1	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	72	98	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	100	0	43
	vitalnost	g	99	1	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	71	106	1	42
	skupna ocj. noge	g	121	-1	65	118	-1	40
	skupna ocj. vime	g	114	-2	82	111	-1	45
	visina križa	g	112	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	110	1	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	106	0	43
	dubina trupa	g	106	0	71	110	0	42
	položaj zdjelice	g	107	-2	75	102	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	94	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	104	-1	43
	putice	g	120	1	70	112	0	42
	visina papaka	g	113	2	62	111	1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	106	0	42
kut pred. vimena	g	116	-1	74	114	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201268534**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **229 / 349**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **09.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 349**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	95	-1	41
	dubina vimena	g	111	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	105	-1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	99	1	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	1	79	103	1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	72	102	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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima