

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): 262 / 350
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 09.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 350
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	78	105	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	91	-1	74	98	-1	43
	fitnes	g	97	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	108	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271	-46	79	68	-14	44
	dnevna kol. masti	g	21.3	-1.8	78	9.8	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-1.2	78	3.5	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	0.08	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	0.01	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	97	-1	43
	randman	g	92	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	95	-1	73	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	74	102	-2	43
	perzistencija	g	102	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	84	107	1	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	85	100	0	46
	mastitis	g	102	3	63	105	2	39
	ciste	g	98	1	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	73	98	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	100	0	43
	vitalnost	g	96	-2	71	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	81	108	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	124	1	66	119	1	41
	skupna ocj. vime	g	114	-1	83	111	0	45
	visina križa	g	112	1	79	106	0	44
	duljina leđa	g	110	0	74	109	2	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	107	1	43
	dubina trupa	g	107	1	72	110	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	75	102	1	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	96	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	105	0	43
	putice	g	120	0	71	112	0	42
	visina papaka	g	112	0	63	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	2	72	103	1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	105	1	43
kut pred. vimena	g	115	-2	75	114	0	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): **262 / 350**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **09.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **193 / 350**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	70	94	-1	42
	dubina vimena	g	112	-1	78	105	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2404 i 2402

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