

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201187686
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 365 / 650
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 650
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	92	0	71	98	0	41
	fitnes	g	106	0	79	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	116	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1089	0	75	833	0	31
	dnevna kol. masti	g	23.1	0	75	23	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	74	24.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	75	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	74	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	92	0	72	100	0	42
	randman	g	93	0	71	96	0	41
	klase mesa	g	97	0	70	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	106	0	33
	perzistencija	g	98	0	75	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	107	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	81	103	0	31
	mastitis	g	104	0	55	96	0	36
	ciste	g	102	0	62	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	68	96	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	95	0	42
	vitalnost	g	112	0	67	110	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	90	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	107	0	43
	visina križa	g	88	0	76	92	0	43
	duljina leđa	g	96	0	71	100	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	69	95	0	41
	dubina trupa	g	103	0	68	100	0	40
	položaj zdjelice	g	86	0	72	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	103	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	107	0	41
	putice	g	95	0	67	94	0	40
	visina papaka	g	101	0	56	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	115	0	40
	dulj. zad. vimena	g	113	0	68	118	0	41
kut pred. vimena	g	110	0	70	109	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201187686**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **365 / 650**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **328 / 650**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	108	0	40
	dubina vimena	g	93	0	75	93	0	43
	duljina sisa	g	107	0	79	103	0	44
	debljina sisa	g	96	0	70	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	115	0	76	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	91	0	81	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	108	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	69	106	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 2210 i 2209

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima