

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664330
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 5
MG: AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 07.06.2015
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 5
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-2	73	99	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	84	96	-1	40
	indeks mesnatosti	g	107	-2	71	119	-2	33
	fitnes	g	91	-1	78	91	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	80	98	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-506	-60	75	-191	-59	35
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-1.3	75	-8.8	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.8	-2.3	74	-2.4	-2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.02	75	-0.01	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	74	0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	120	-1	33
	randman	g	111	-2	69	116	-2	31
	klase mesa	g	100	0	69	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-2	66	93	-1	31
	perzistencija	g	107	0	75	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	79	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	-1	75	91	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	81	97	-1	35
	mastitis	g	111	2	50	104	1	26
	ciste	g	96	0	59	97	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	66	90	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	95	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	70	101	-1	33
	vitalnost	g	103	-1	64	98	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	95	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	65	113	-1	29
	skupna ocj. noge	g	101	-1	58	98	-1	26
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	101	-1	30
	visina križa	g	101	0	75	107	-1	32
	duljina leđa	g	102	-2	69	107	-1	30
	širina zdjelice	g	106	-1	67	111	0	30
	dubina trupa	g	97	-1	66	101	0	29
	položaj zdjelice	g	93	1	70	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	70	94	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	70	89	0	29
	putice	g	107	2	65	104	0	29
	visina papaka	g	113	0	54	110	0	25
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	66	95	0	29
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	67	91	-1	29
kut pred. vimena	g	107	-1	69	105	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200664330**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 5**
MG: **AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 6200193861**

Datum rođenja: **07.06.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 5**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	63	102	1	28
	dubina vimena	g	110	0	74	107	0	30
	duljina sisa	g	103	2	78	101	1	31
	debljina sisa	g	100	0	69	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	102	0	30
	položaj prednjih sisa	g	101	1	81	93	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	101	0	29
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	0	29

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 2214 i 2210

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima