

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200592079
Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 522
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 17.02.2015
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 387 / 522
Posjednik: JELAV J.D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	105	0	36
	fitnes	g	103	0	81	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	0	78	102	0	38
	dnevna kol. masti	g	4.7	0	77	2.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	76	8.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	105	0	36
	randman	g	102	0	73	104	0	36
	klase mesa	g	96	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	102	0	37
	perzistencija	g	99	0	77	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	109	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	84	97	0	38
	mastitis	g	90	0	59	99	0	36
	ciste	g	100	0	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	37
	vitalnost	g	114	0	71	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	116	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	97	0	33
	visina križa	g	99	0	77	98	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	94	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	75	109	0	33
	putice	g	103	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	100	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	104	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	73	97	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200592079**
Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **302 / 522**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 2200295635**

Datum rođenja: **17.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **387 / 522**
Posjednik: **JELAV J.D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	96	0	77	94	0	33
	duljina sisa	g	95	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	33

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 2111 i 2109

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima