

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): 379 / 522
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 17.02.2015
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 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	107	0	77	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	104	0	36
	fitnes	g	101	0	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	0	78	70	0	38
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	77	1.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	77	7.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	105	0	37
	randman	g	101	0	74	103	0	36
	klase mesa	g	95	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	101	0	37
	perzistencija	g	99	0	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	109	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	84	96	0	38
	mastitis	g	92	0	60	99	0	36
	ciste	g	100	0	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	37
	vitalnost	g	113	0	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	0	67	117	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	98	0	33
	visina križa	g	97	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	95	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	109	0	33
	putice	g	103	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	100	0	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	98	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): **379 / 522**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200295635**

Datum rođenja: **17.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **423 / 522**
Posjednik: **JELAV J.D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	95	0	78	94	0	33
	duljina sisa	g	95	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	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 2203 i 2112

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