

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): 08.12.2021
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	seleksijski indeks	g	107	-3	77	107	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	85	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	100	-2	74	104	-1	36
	fitnes	g	101	-2	82	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	83	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	-86	78	70	-32	38
	dnevna kol. masti	g	1.8	-2.9	77	1.7	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-2.5	77	7.4	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.01	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	77	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	105	0	37
	randman	g	101	-1	74	103	-1	36
	klase mesa	g	95	-1	73	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	73	101	-1	37
	perzistencija	g	99	0	78	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	78	109	0	37
	protok mlijeka	g	93	-1	84	96	-1	38
	mastitis	g	92	2	60	99	0	36
	ciste	g	100	0	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	72	95	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	102	0	37
	vitalnost	g	113	-1	71	107	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	0	67	117	1	33
	skupna ocj. vime	g	101	1	82	98	1	33
	visina križa	g	97	-2	78	97	-1	33
	duljina leđa	g	103	-2	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	95	1	33
	dubina trupa	g	100	-1	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	99	-2	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	75	109	0	33
	putice	g	103	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	100	0	65	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	71	111	1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	1	72	105	1	33
	kut pred. vimena	g	99	1	74	98	1	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): **08.12.2021**
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	1	69	97	1	33
	dubina vimena	g	95	-1	78	94	0	33
	duljina sisa	g	95	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	101	-1	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	1	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	1	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	73	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	1	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 2112 i 2111

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