

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200387086
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 702 / 723
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 012337216

Datum rođenja: 22.08.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 715 / 723
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	3	75	95	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	5	84	91	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	-3	72	105	0	34
	fitnes	g	93	2	80	98	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	88	1	81	98		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-368	343	77	-416	64	37
	dnevna kol. masti	g	-16.4	6.7	76	-15	1.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.9	7.3	75	-8.6	1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.1	76	0.03	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.07	75	0.08	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-3	73	107	1	34
	randman	g	99	-2	71	102	0	34
	klase mesa	g	104	-2	71	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	2	71	96	-2	36
	perzistencija	g	94	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	81	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	-1	76	101	-3	36
	protok mlijeka	g	104	-2	82	105	0	36
	mastitis	g	108		57	106		34
	ciste	g	100		64	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	70	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	102	-3	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	103	0	36
	vitalnost	g	92	-1	69	97	-4	35
	poremećaj plodnosti	g	100		65	97		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	68	114	2	33
	skupna ocj. noge	g	93	-3	64	98	-2	33
	skupna ocj. vime	g	91	-1	79	97	-2	33
	visina križa	g	105	1	76	106	1	33
	duljina leđa	g	106	1	71	105	1	33
	širina zdjelice	g	108	0	70	110	1	33
	dubina trupa	g	107	1	69	105	0	33
	položaj zdjelice	g	106	-1	72	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	106	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-3	73	98	-3	33
	putice	g	98	0	68	99	-1	33
	visina papaka	g	97	0	62	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	69	88	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	69	91	-2	33
kut pred. vimena	g	98	0	71	100	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200387086**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **702 / 723**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 012337216**

Datum rođenja: **22.08.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **715 / 723**
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	67	95	0	33
	dubina vimena	g	97	-1	75	102	-1	33
	duljina sisa	g	102	0	79	103	0	33
	debljina sisa	g	102	1	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	81	98	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	68	98	-1	32
	čistoća vimena	g	102	1	70	102	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 2104 i 2103

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