



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200455185
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 632
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 2200009360

Datum rođenja: 10.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 632
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	2	72	103	2	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	65	106	1	62	101		33
	fitnes	ok	106	-2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-107	28	66	-107	28	66			
	dnevna kol. masti	nm	-2.6	1.9	72	-2.6	1.9	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.9	3.7	62	9.9	3.7	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	72	0.02	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.18	0.03	62	0.18	0.03	62			
3.Meso	neto prirast	ok	110	3	67	109	2	65	102		33
	randman	ok	99	-1	62	101	1	59	97		33
	klase mesa	ok	105	-1	66	106	0	64	102		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-1	71						
	perzistencija	nm	109	-3	72	109	-3	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-5	74				98		37
	broj somatskih stanica	nm	106	-2	70	106	-2	70	97		33
	protok mlijeka	nm	99	2	70	99	2	70	110		33
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	53	98	0	53	95		33
	lakoća tel. paternalna	ok	103	3	62	103	3	62	105		33
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	58	109	0	58	105		33
	vitalnost	ok	103	1	57	103	1	57	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	-8	74				104	-10	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	22	65				106	30	33
	skupna ocj. noge	ok	111	-1	60				109	4	33
	skupna ocj. vime	ok	101	-17	74				96	-11	33
	visina križa	ok	105	-8	72				102	-13	33
	duljina leđa	ok	111	-11	67				105	-11	33
	širina zdjelice	ok	115	-3	66				107	2	33
	dubina trupa	ok	102	-3	65				106	-4	33
	položaj zdjelice	ok	94	8	68				98	4	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	-1	68				104	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-12	68				99	-15	33
	putice	ok	115	6	64				114	12	33
	visina papaka	ok	110	3	58				108	8	33
dulj. pred. vimena	ok	89	-10	65				96	-7	33	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200455185**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraču SI (GZW): **218 / 632**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200009360**

Datum rođenja: **10.01.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **101 / 632**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	-16	65				105	-14	33
	kut pred. vimena	ok	99	-9	67				96	-5	33
	susp. ligament	ok	105	-10	63				101	-9	33
	dubina vimena	ok	105	-7	71				96	-5	33
	duljina sisa	ok	99	6	75				96	3	33
	debljina sisa	ok	110	6	67				107	8	33
	smjer zad. sisa	ok	96	-10	72				97	-6	33
	položaj pr. sisa	ok	97	-9	76				96	-5	33
	čistoća vimena	ok	104	-2	66				104	3	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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