

Genomska UV životinja

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200290812
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 459/645

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200143061
 MG:

Datum rođenja: 09.11.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	64	107	0	63	103	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	68	111	0	68	105	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	96	-1	62	95	-1	59	96	0	33
	fitnes	ok	95	0	68	95	0	68	97	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	103		72	103		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	702	-16	63	702	-16	63	256	-29	35
	dnevna kol. masti	ok	15.9	0.2	68	15.9	0.2	68	6.7	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.5	-0.2	59	15.5	-0.2	59	8.6	-1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0.01	68	-0.16	0.01	68	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.11	0.01	59	-0.11	0.01	59	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	100	-1	64	98	-1	62	101	0	33
	randman	ok	93	0	59	93	0	57	93	-1	33
	klase mesa	ok	100	0	63	99	0	61	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	69	96	0	69	97	-1	34
	perzistencija	ok	107	-1	68	107	-1	68	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	72	92	0	72	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	93	-1	67	93	-1	67	102	0	34
	protok mlijeka	ok	114	1	67	114	1	67	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	92	0	50	92	0	50	94	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	59	101	0	59	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	55	110	0	55	108	0	34
	vitalnost	ok	102	-1	54	102	-1	53	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	-1	67	108	-1	67	106	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	63	97	0	63	103	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	110	0	59	110	0	59	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	92	0	64	92	0	64	96	1	32
	visina križa	ok	109	-1	67	109	-1	67	106	0	32
	duljina leđa	ok	103	-1	65	103	-1	65	105	0	32
	širina zdjelice	ok	101	-1	65	101	-1	65	102	0	32
	dubina trupa	ok	110	-2	64	110	-2	64	106	0	32
	položaj zdjelice	ok	123	-2	64	123	-2	64	103	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	63	94	0	63	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	1	62	100	1	62	97	0	32
	putice	ok	116	0	63	116	0	63	108	-1	32
	visina papaka	ok	114	-1	57	114	-1	57	108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	-1	64	105	-1	64	98	0	32
dulj. zad. vimena	ok	115	-1	63	115	-1	63	106	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200290812
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 459/645

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 9200143061
 MG:

Datum rođenja: 09.11.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	88	-1	61	88	-1	61	96	0	32
	susp. ligament	ok	88	1	62	88	1	62	97	1	32
	dubina vimena	ok	82	0	65	82	0	65	97	0	32
	duljina sisa	ok	93	0	66	93	0	66	97	0	32
	debljina sisa	ok	99	-1	65	99	-1	65	104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	101	1	65	101	1	65	95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	103	1	66	103	1	66	99	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	64	103	0	64	103	0	32

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 1712 i 1711

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