

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200290812
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200143061

Datum rođenja: 09.11.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	118	21	30	104		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	133	33	37			
	indeks mesnatosti	n	94	-6	11	95		25
	fitnes	n	96	4	48	96		25
	ekološki selekc. indeks	n	103	6	55	101		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1155	931	25			
	dnevna kol. masti	n	37.2	36.8	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	39.5	38.7	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.12	-0.01	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.02	0.07	25			
3.Meso	neto prirast	n	92	-8	12	95		25
	randman	n	94	-5	10	95		25
	klase mesa	n	98	-4	11	98		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	95	4	35	95		25
	perzistencija	n	110	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	94	3	44	103		25
	broj somatskih stanica	n	98	5	25			
	protok mlijeka	n	103	-4	25			
	mastitis	n	101		25	101		25
	ciste	n	95		25	95		25
6.Plodnost	plodnost	n	94	3	25	94		25
	lakoća tel. paternalna	n	98	2	25	98		25
	lakoća tel. maternalna	n	104	-5	25	104		25
	vitalnost	n	100	0	25	100		25
	poremećaj plodnosti	n	96		25	96		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	116	0	75	113	2	25
	skupna ocj. mišićavost	n	93	1	64	96	1	25
	skupna ocj. noge	n	108	-4	59	104	-2	25
	skupna ocj. vime	n	91	-4	76	93	-2	25
	visina križa	n	120	0	72	116	1	25
	duljina leđa	n	112	1	66	111	1	25
	širina zdjelice	n	105	1	66	104	1	25
	dubina trupa	n	112	0	64	110	1	25
	položaj zdjelice	n	125	0	68	110	0	25
	kut skoč. zgloba	n	96	2	68	102	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	105	-2	68	103	-2	25
	putice	n	112	-2	64	109	-1	25
	visina papaka	n	107	0	57	103	1	25
	dulj. pred. vimena	n	105	-3	64	98	-2	25
	dulj. zad. vimena	n	114	-2	65	109	-1	25
kut pred. vimena	n	88	0	67	91	-1	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200290812**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200143061**

Datum rođenja: **09.11.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	92	-3	62	97	-1	25
	dubina vimena	n	85	-2	71	93	-1	25
	duljina sisa	n	97	2	75	94	1	25
	debljina sisa	n	101	1	66	103	1	25
	smjer zad. sisa	n	102	2	72	99	0	25
	položaj prednjih sisa	n	98	-1	78	96	-2	25
	položaj zadnjih sisa	n	97	3	64	99	1	25
	čistoća vimena	n	100	0	65	99	0	25

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