

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650962
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 27
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201418903

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 27
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	71	109		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	81	102	-3	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	75	108		34
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	77	108		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-98	-58	72	-61	-187	31
	dnevna kol. masti	g	12	-1.7	72	3.7	-2.9	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-1.7	71	2	-4.3	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.01	72	0.07	0.05	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	71	0.05	0.03	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	64	112		29
	perzistencija	g	105	-1	72	102	12	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	77	104		35
	broj somatskih stanica	g	108	0	72	100	15	31
	protok mlijeka	g	100	-1	79	97	11	32
	mastitis	g	114	1	49	104	3	24
	ciste	g	107	1	56	104	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	63	104	-2	28
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	75	101	1	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	68	101	-2	30
	vitalnost	g	103	2	63	98	2	30
	poremećaj plodnosti	g	94	0	57	98	-3	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	75	104	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-2	62	107	-1	26
	skupna ocj. noge	g	98	-1	55	100	-2	25
	skupna ocj. vime	g	116	0	76	107	-1	29
	visina križa	g	105	1	72	105	3	28
	duljina leđa	g	102	0	66	104	0	27
	širina zdjelice	g	100	-1	64	101	-1	27
	dubina trupa	g	101	0	63	100	2	26
	položaj zdjelice	g	88	1	67	94	-2	27
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	67	96	2	28
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	67	93	-1	28
	putice	g	100	-2	62	102	-1	26
	visina papaka	g	97	0	51	102	-2	24
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	63	100	-3	26
	dulj. zad. vimena	g	100	1	63	102	0	27
kut pred. vimena	g	126	2	66	114	3	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201650962**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 27**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201418903**

Datum rođenja: **25.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48891018 IN AISCH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 27**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	60	103	0	26
	dubina vimena	g	117	1	71	107	2	28
	duljina sisa	g	100	0	76	102	1	29
	debljina sisa	g	95	1	65	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	72	103	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	106	0	79	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	69	103	-2	28
	čistoća vimena	g	102	-1	64	103	-1	27

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 2404 i 2402

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