

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201235143
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200259685

Datum rođenja: 20.11.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	3	73	113	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	84	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	4	71	105	2	33
	fitnes	g	117	1	77	111	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	125	2	79	116	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	157	30	76	70	24	35
	dnevna kol. masti	g	27	3.1	75	13.6	2.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0.3	74	-0.7	-0.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0.02	75	0.15	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	74	-0.02	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	101	3	72	103	1	33
	randman	g	105	4	69	102	0	30
	klase mesa	g	106	2	70	106	2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	66	111	1	31
	perzistencija	g	112	0	75	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	79	108	1	37
	broj somatskih stanica	g	112	1	75	105	1	34
	protok mlijeka	g	104	0	81	105	1	34
	mastitis	g	114	2	50	106	0	25
	ciste	g	103	0	58	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	65	106	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	104	1	32
	vitalnost	g	98	-1	66	98	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	1	58	103	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	79	112	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	67	110	-1	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	114	-1	78	110	-1	32
	visina križa	g	116	1	76	111	1	33
	duljina leđa	g	111	1	71	111	0	32
	širina zdjelice	g	106	1	69	108	1	32
	dubina trupa	g	115	0	68	115	0	32
	položaj zdjelice	g	113	-1	71	112	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	90	1	71	94	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	71	97	0	31
	putice	g	108	0	67	103	1	31
	visina papaka	g	109	2	55	104	2	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	103	1	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	99	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201235143
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200259685

Datum rođenja: 20.11.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	70	113	-1	31
	susp. ligament	g	100	0	65	101	0	31
	dubina vimena	g	110	-2	75	106	0	32
	duljina sisa	g	110	0	79	108	0	32
	debljina sisa	g	98	0	70	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	1	76	102	1	32
	položaj prednjih sisa	g	113	0	81	106	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	73	102	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	69	105	0	32

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 2214 i 2210

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