

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201187613
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 30.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1704 / 1944
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1573 / 1944
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	77	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	103	0	37
	fitnes	g	103	0	82	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-263	0	78	82	0	38
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	78	6.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	77	8.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	77	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	105	0	37
	randman	g	107	0	74	101	0	37
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	108	0	38
	perzistencija	g	97	0	78	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	100	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	84	105	0	39
	mastitis	g	109	0	63	106	0	36
	ciste	g	99	0	67	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	104	0	37
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	0	65	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	108	0	33
	visina križa	g	90	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	33
	putice	g	109	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	102	0	62	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	110	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201187613
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 30.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1704 / 1944
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1573 / 1944
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	109	0	33
	susp. ligament	g	94	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	109	0	81	108	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	33

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 2407 i 2404
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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima