

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): 01.08.2024
Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 30.08.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1640 / 1955
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1608 / 1955
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	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	106	-1	83	112	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-273	-10	78	62	-20	38
	dnevna kol. masti	g	-0.3	1.1	78	6.1	-0.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	77	8.1	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	78	0.05	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	77	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	74	104	-1	37
	randman	g	107	0	74	102	1	37
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	108	0	38
	perzistencija	g	98	1	78	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	102	-1	41
	broj somatskih stanica	g	99	-2	79	98	-2	38
	protok mlijeka	g	96	0	85	104	-1	39
	mastitis	g	109	0	63	106	0	36
	ciste	g	99	0	67	102	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	103	-1	38
	vitalnost	g	103	0	70	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	101	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	97	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	114	0	66	109	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	108	0	39
	visina križa	g	90	0	79	94	-1	38
	duljina leđa	g	100	0	73	103	0	38
	širina zdjelice	g	95	-1	72	101	0	38
	dubina trupa	g	92	-1	71	97	0	38
	položaj zdjelice	g	88	0	75	92	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	75	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	75	102	-1	38
	putice	g	108	-1	71	104	-1	38
	visina papaka	g	102	0	62	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	100	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	109	-1	38

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): 01.08.2024
Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 30.08.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1640 / 1955
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1608 / 1955
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	74	109	0	38
	susp. ligament	g	94	0	69	96	0	38
	dubina vimena	g	106	0	78	104	0	38
	duljina sisa	g	108	-1	82	108	0	39
	debljina sisa	g	91	-2	73	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	104	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	102	0	38
	čistoća vimena	g	104	-1	72	102	-1	38

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 2408 i 2407
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