

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): 01.01.2023
Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 30.08.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1569 / 1713
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1493 / 1713
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	75	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	106	0	35
	fitnes	g	105	0	80	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-242	0	77	270	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	76	11.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	75	12.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	76	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	75	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	107	0	35
	randman	g	106	0	73	103	0	35
	klase mesa	g	100	0	72	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	111	0	36
	perzistencija	g	95	0	76	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	101	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	83	108	0	36
	mastitis	g	108	0	59	102	0	34
	ciste	g	97	0	65	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	106	0	36
	vitalnost	g	105	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	0	63	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	110	0	33
	visina križa	g	90	0	77	98	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	93	0	70	99	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	73	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	103	0	33
	putice	g	108	0	69	103	0	33
	visina papaka	g	103	0	59	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	111	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): 01.01.2023
Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 30.08.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1569 / 1713
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1493 / 1713
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	72	109	0	33
	susp. ligament	g	94	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	108	0	76	105	0	33
	duljina sisa	g	108	0	80	107	0	33
	debljina sisa	g	93	0	72	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	105	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 2303 i 2301

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