

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): 01.08.2023
Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 30.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1510 / 1811
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1409 / 1811
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	76	115	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	1	73	104	-1	37
	fitnes	g	105	-1	81	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-156	-3	78	148	-34	38
	dnevna kol. masti	g	2.4	-0.4	77	9	-0.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-0.2	76	11	-0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	77	0.04	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	76	0.07	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	104	1	74	105	-1	37
	randman	g	109	1	73	103	-2	37
	klase mesa	g	103	2	72	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	72	109	-1	38
	perzistencija	g	96	0	77	99	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	1	78	101	0	38
	protok mlijeka	g	97	-1	84	105	-1	39
	mastitis	g	109	1	61	106	1	36
	ciste	g	99	1	66	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	108	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	77	102	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	104	0	37
	vitalnost	g	104	-1	69	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	70	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	-1	64	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	109	0	33
	visina križa	g	91	0	78	94	-1	33
	duljina leđa	g	101	0	73	103	-1	33
	širina zdjelice	g	97	1	71	102	0	33
	dubina trupa	g	93	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	89	-2	74	93	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	74	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	103	-1	33
	putice	g	108	-1	70	104	-1	33
	visina papaka	g	102	-1	61	104	1	32
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	1	71	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): 01.08.2023
Majka: HR 4200263805

Datum rođenja: 30.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1510 / 1811
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1409 / 1811
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	73	110	1	33
	susp. ligament	g	94	-1	68	97	0	33
	dubina vimena	g	107	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	108	1	81	108	1	33
	debljina sisa	g	93	1	72	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	-1	78	103	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	102	-1	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	-1	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 2308 i 2305

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