

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268572
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1086 / 1617
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1247 / 1617
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	79	106	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	100	-1	37
	fitnes	g	94	-1	83	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	14	80	347	-1	38
	dnevna kol. masti	g	15.3	-0.8	79	20.4	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0.5	79	10.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.02	79	0.07	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	37
	randman	g	93	0	76	96	0	37
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-4	75	95	-2	37
	perzistencija	g	103	0	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	84	99	1	41
	broj somatskih stanica	g	98	1	80	98	0	38
	protok mlijeka	g	97	1	86	106	1	38
	mastitis	g	102	3	65	99	1	35
	ciste	g	96	0	69	97	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	94	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	94	2	73	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	105	0	33
	visina križa	g	109	0	80	103	0	33
	duljina leđa	g	108	-1	75	107	1	33
	širina zdjelice	g	110	1	74	109	0	33
	dubina trupa	g	109	0	73	111	0	33
	položaj zdjelice	g	102	1	77	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	93	0	33
	putice	g	105	0	73	106	0	33
	visina papaka	g	105	-1	65	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	1	73	103	1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	102	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268572
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 21.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1086 / 1617
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1247 / 1617
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	76	111	0	33
	susp. ligament	g	92	-1	71	98	0	33
	dubina vimena	g	102	-1	80	99	0	33
	duljina sisa	g	117	1	83	104	0	33
	debljina sisa	g	108	0	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	-1	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	79	103	0	33
	čistoća vimena	g	98	-1	74	100	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 2404 i 2402

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima