

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): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1134 / 1688
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1303 / 1688
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	100	0	37
	fitnes	g	94	0	83	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	0	80	347	0	38
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	79	20.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	79	10.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.07	0	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	0	75	95	0	37
	perzistencija	g	103	0	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	98	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	86	106	0	38
	mastitis	g	102	0	65	99	0	35
	ciste	g	96	0	69	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	94	0	73	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	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	0	85	105	0	33
	visina križa	g	109	0	80	103	0	33
	duljina leđa	g	108	0	75	107	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	74	109	0	33
	dubina trupa	g	109	0	73	111	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	77	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	93	0	33
	putice	g	105	0	73	106	0	33
	visina papaka	g	105	0	65	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	102	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1134 / 1688
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1303 / 1688
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	111	0	33
	susp. ligament	g	92	0	71	98	0	33
	dubina vimena	g	102	0	80	99	0	33
	duljina sisa	g	117	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	108	0	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	103	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	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 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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima