

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618381
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1297 / 2028
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201000340

Datum rođenja: 20.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1193 / 2028
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-4	73	111	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	83	112	-2	37
	indeks mesnatosti	g	91	1	72	100	0	33
	fitnes	g	109	-3	78	102	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	80	111	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	-149	75	524	-123	33
	dnevna kol. masti	g	22.5	-3.2	74	22.5	-2.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-5.2	73	11	-4.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.03	74	0.01	0.03	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.09	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	73	98	-3	33
	randman	g	94	2	72	101	0	33
	klase mesa	g	97	0	71	100	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	67	106	-1	30
	perzistencija	g	113	-1	75	109	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	80	105	-1	36
	broj somatskih stanica	g	110	-1	75	107	0	32
	protok mlijeka	g	97	2	81	98	1	33
	mastitis	g	103	-1	54	103	0	26
	ciste	g	102	-1	59	101	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	66	93	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	98	-1	33
	vitalnost	g	105	1	68	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	60	95	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	79	102	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	66	108	1	32
	skupna ocj. noge	g	101	-1	59	98	-1	30
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	106	1	33
	visina križa	g	84	0	76	100	0	34
	duljina leđa	g	92	0	70	105	1	33
	širina zdjelice	g	96	-2	68	101	-3	32
	dubina trupa	g	98	-1	67	105	2	32
	položaj zdjelice	g	94	-1	71	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	71	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	71	91	-3	32
	putice	g	101	1	66	102	1	32
	visina papaka	g	103	0	55	102	1	28
	dulj. pred. vimena	g	92	-3	67	96	-3	32
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	68	91	-3	32
	kut pred. vimena	g	99	2	70	107	3	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618381
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1297 / 2028
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201000340

Datum rođenja: 20.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1193 / 2028
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	2	64	103	1	31
	dubina vimena	g	101	0	75	110	2	33
	duljina sisa	g	121	0	79	111	0	34
	debljina sisa	g	102	0	70	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	85	-1	76	94	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	85	1	82	96	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	73	95	-1	33
	čistoća vimena	g	101	1	68	103	1	32

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova