

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577961
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 141
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200678310

Datum rođenja: 23.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 141
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	75	108	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	105	-1	35
	fitnes	g	97	0	79	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	42	78	353	25	36
	dnevna kol. masti	g	5.9	-1.2	77	1.6	-2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	76	6.5	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.04	77	-0.15	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	76	-0.07	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	107	0	36
	randman	g	104	-1	72	103	-1	33
	klase mesa	g	106	0	73	104	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	105	0	32
	perzistencija	g	105	2	77	102	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	1	82	96	1	39
	broj somatskih stanica	g	84	2	78	96	2	36
	protok mlijeka	g	116	-1	84	109	-1	36
	mastitis	g	85	-3	56	97	-2	28
	ciste	g	100	1	62	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	68	102	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	103	-1	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	63	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	2	80	99	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	69	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	-1	62	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	87	-1	81	101	0	36
	visina križa	g	99	1	78	99	0	36
	duljina leđa	g	95	1	72	99	0	35
	širina zdjelice	g	97	2	70	102	1	35
	dubina trupa	g	97	2	69	99	1	34
	položaj zdjelice	g	110	1	73	105	1	35
	kut skoč. zgloba	g	94	1	74	98	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	92	0	35
	putice	g	101	-2	68	104	-1	34
	visina papaka	g	108	0	59	108	1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	69	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	70	100	0	35
	kut pred. vimena	g	93	0	72	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577961
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 141
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200678310

Datum rođenja: 23.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 141
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	67	96	-2	34
	dubina vimena	g	95	1	77	106	0	36
	duljina sisa	g	117	0	81	111	-1	37
	debljina sisa	g	118	-1	71	108	-1	35
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	84	-3	84	95	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	75	93	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	0	35

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 2412 i 2411
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima