

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474286
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 141
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200943665

Datum rođenja: 15.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	76	111	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	105	-2	38
	indeks mesnatosti	g	113	-1	74	111	-1	33
	fitnes	g	97	1	81	99	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	82	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	127	-34	78	274	4	34
	dnevna kol. masti	g	18.8	-3.7	78	10	-2.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-2.6	77	6.5	-1.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.03	78	-0.01	-0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	77	-0.03	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	122	-1	75	116	-1	34
	randman	g	102	-1	73	106	-2	32
	klase mesa	g	111	-1	74	107	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	70	99	-1	30
	perzistencija	g	100	2	78	103	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	82	100	1	37
	broj somatskih stanica	g	95	1	78	100	1	33
	protok mlijeka	g	106	-1	85	103	-2	34
	mastitis	g	103	-1	59	102	-1	27
	ciste	g	96	-1	63	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	99	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	106	0	33
	vitalnost	g	111	0	71	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	97	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	81	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	1	64	99	1	30
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	101	0	34
	visina križa	g	93	0	78	99	0	34
	duljina leđa	g	96	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	99	1	71	102	1	33
	dubina trupa	g	107	1	70	105	1	33
	položaj zdjelice	g	102	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	95	0	33
	putice	g	95	-2	69	98	-1	32
	visina papaka	g	99	1	60	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	70	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	100	1	33
	kut pred. vimena	g	98	1	74	101	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474286
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 141
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200943665

Datum rođenja: 15.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	68	99	-2	32
	dubina vimena	g	95	1	77	104	1	34
	duljina sisa	g	115	0	81	106	-1	35
	debljina sisa	g	116	-1	72	108	-1	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	100	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	103	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima