

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606709
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 9
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201019052

Datum rođenja: 19.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 37746688 ETTAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 9
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	76	108	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	85	100	-1	38
	indeks mesnatosti	g	111	-1	74	106	-1	33
	fitnes	g	108	0	80	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	-8	78	104	13	34
	dnevna kol. masti	g	15	-2.9	77	0.6	-2.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-1.7	76	0.9	-1.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.03	77	-0.03	-0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	76	-0.03	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	75	105	-1	34
	randman	g	113	-1	72	104	-1	32
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	107	0	31
	perzistencija	g	98	2	77	101	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	82	108	1	37
	broj somatskih stanica	g	113	2	78	107	2	34
	protok mlijeka	g	98	-1	84	105	-1	34
	mastitis	g	106	-1	57	106	-1	27
	ciste	g	102	1	62	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	101	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	74	102	-1	33
	vitalnost	g	103	-1	70	101	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	80	96	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	1	63	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	1	82	103	0	34
	visina križa	g	92	0	78	96	0	35
	duljina leđa	g	94	0	72	99	1	34
	širina zdjelice	g	93	1	71	98	1	33
	dubina trupa	g	89	1	69	94	1	33
	položaj zdjelice	g	107	0	73	105	1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	74	95	1	33
	putice	g	101	-1	68	101	-1	32
	visina papaka	g	103	1	59	103	1	29
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	69	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	2	70	100	1	33
	kut pred. vimena	g	100	0	73	106	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606709
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 9
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201019052

Datum rođenja: 19.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 37746688 ETTAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 9
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	67	95	-2	32
	dubina vimena	g	106	0	77	109	1	34
	duljina sisa	g	109	0	81	109	0	35
	debljina sisa	g	103	-1	71	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	91	0	34
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	84	98	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	95	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	1	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima