

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606709

Spol: M

Datum rođenja: 19.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 2201019052

Majčin otac: DE 09 37746688 ETTAL

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 9

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 9

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	110	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	104	0	36
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	106	0	32
	fitnes	g	107	0	78	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	0	74	201	0	31
	dnevna kol. masti	g	21.5	0	74	5.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	73	5.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	103	0	33
	randman	g	114	0	71	105	0	31
	klase mesa	g	106	0	71	105	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	107	0	30
	perzistencija	g	97	0	74	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	105	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	82	106	0	33
	mastitis	g	109	0	55	108	0	26
	ciste	g	100	0	60	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	102	0	31
	vitalnost	g	104	0	69	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	94	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	101	0	26
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	103	0	30
	visina križa	g	92	0	75	96	0	29
	duljina leđa	g	93	0	68	97	0	28
	širina zdjelice	g	92	0	67	97	0	27
	dubina trupa	g	88	0	66	94	0	27
	položaj zdjelice	g	105	0	70	103	0	28
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	95	0	28
	putice	g	99	0	65	99	0	27
	visina papaka	g	102	0	56	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	95	0	27
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	101	0	27
	kut pred. vimena	g	99	0	70	105	0	28

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): 01.04.2024
Majka: HR 2201019052

Datum rođenja: 19.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
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	104	0	63	98	0	26
	dubina vimena	g	105	0	74	107	0	29
	duljina sisa	g	109	0	78	108	0	30
	debljina sisa	g	103	0	68	103	0	28
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	92	0	29
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	94	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	67	100	0	27

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			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