

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588425

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 141

MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7201281760

Datum rođenja: 02.09.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 141

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	75	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	128	0	74	116	0	42
	fitnes	g	117	0	79	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	833	0	77	685	0	42
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	76	10.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	75	16.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	76	-0.2	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	125	0	75	119	0	43
	randman	g	121	0	72	110	0	41
	klase mesa	g	118	0	73	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	112	0	38
	perzistencija	g	94	0	76	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	108	0	42
	protok mlijeka	g	87	0	84	101	0	44
	mastitis	g	103	0	57	103	0	33
	ciste	g	111	0	62	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	107	0	41
	vitalnost	g	103	0	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	102	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	107	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	105	0	43
	visina križa	g	97	0	77	101	0	43
	duljina leđa	g	103	0	71	103	0	40
	širina zdjelice	g	105	0	69	106	0	39
	dubina trupa	g	96	0	68	97	0	39
	položaj zdjelice	g	102	0	72	102	0	40
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	90	0	40
	putice	g	98	0	67	102	0	38
	visina papaka	g	103	0	58	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	102	0	39
	kut pred. vimena	g	102	0	72	101	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201588425
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 141
MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201281760

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 141
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	101	0	37
	dubina vimena	g	107	0	76	103	0	42
	duljina sisa	g	110	0	80	105	0	44
	debljina sisa	g	100	0	70	108	0	40
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	96	0	42
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	101	0	41
	čistoća vimena	g	110	0	69	104	0	39

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 2411 i 2408
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			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima