

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646545
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 604
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 604
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	110	0	43
	fitnes	g	114	0	80	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-97	0	78	349	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	78	26.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	77	14.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.34	0	78	0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	77	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	106	0	44
	randman	g	114	0	74	112	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	108	0	40
	perzistencija	g	108	0	78	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	84	110	0	46
	mastitis	g	111	0	56	101	0	34
	ciste	g	106	0	63	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	103	0	43
	vitalnost	g	111	0	70	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	64	110	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	113	0	45
	visina križa	g	91	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	94	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	92	0	71	94	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	91	0	43
	putice	g	106	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	102	0	61	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	98	0	43
	kut pred. vimena	g	115	0	74	114	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646545
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 604
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 604
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	68	97	0	41
	dubina vimena	g	107	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	88	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	99	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	105	0	43

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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima