

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582967
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 604
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200919877

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 604
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	109	0	34
	fitnes	g	112	0	81	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	587	0	79	635	0	35
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	78	24.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	77	16.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	0	34
	randman	g	116	0	75	114	0	33
	klase mesa	g	99	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	109	0	32
	perzistencija	g	110	0	78	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	101	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	85	106	0	35
	mastitis	g	101	0	59	100	0	28
	ciste	g	100	0	64	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	116	0	71	112	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	0	65	108	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	104	0	32
	visina križa	g	89	0	79	94	0	32
	duljina leđa	g	99	0	74	103	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	72	100	0	32
	dubina trupa	g	97	0	71	101	0	32
	položaj zdjelice	g	87	0	75	86	0	32
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	32
	putice	g	98	0	71	97	0	32
	visina papaka	g	98	0	62	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	102	0	32
	kut pred. vimena	g	108	0	75	109	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582967
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 604
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200919877

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 604
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	92	0	32
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	32
	duljina sisa	g	112	0	82	108	0	32
	debljina sisa	g	91	0	73	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	90	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	32

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima