

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494190
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 525
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 525
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	121	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	111	-1	43
	fitnes	g	100	-1	80	104	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	121	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	853	77	78	577	36	44
	dnevna kol. masti	g	14.6	1.7	78	18.3	0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	1.4	77	18.9	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	78	-0.07	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	77	-0.02	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	108	-1	44
	randman	g	106	-1	74	110	-1	43
	klase mesa	g	104	-1	73	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	111	1	39
	perzistencija	g	120	0	78	112	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	100	1	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	101	1	44
	protok mlijeka	g	121	1	84	111	1	45
	mastitis	g	88	1	55	95	0	33
	ciste	g	90	-2	61	97	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	83	-2	69	91	-3	39
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	116	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	110	0	71	115	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	103	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	112	1	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	99	-1	45
	visina križa	g	102	0	78	97	-2	44
	duljina leđa	g	104	-1	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	111	-1	72	105	0	42
	dubina trupa	g	105	1	71	105	1	42
	položaj zdjelice	g	81	1	74	92	1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	104	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	75	98	1	43
	putice	g	105	-2	70	101	-2	41
	visina papaka	g	103	0	60	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	101	1	42
	dulj. zad. vimena	g	104	3	71	101	2	42
kut pred. vimena	g	104	0	74	101	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494190
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 525
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 30.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 525
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	68	95	-1	41
	dubina vimena	g	108	-1	77	99	-1	44
	duljina sisa	g	102	1	81	105	0	45
	debljina sisa	g	102	3	73	101	2	42
	smjer zad. sisa	g	93	-2	78	88	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	99	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	76	89	-1	43
	čistoća vimena	g	105	1	71	104	1	42

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 2312 i 2308

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