

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543217
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 364 / 508
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201027966

Datum rođenja: 22.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 508
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-4	73	111	-4	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	83	103	-2	39
	indeks mesnatosti	g	114	-1	72	110	-2	36
	fitnes	g	104	-2	77	107	-3	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	79	111	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	-111	75	17	-64	35
	dnevna kol. masti	g	12.9	-4.4	74	8.5	-2.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-4.2	73	1.8	-2.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	74	0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	73	104	-1	36
	randman	g	118	-1	71	114	-1	35
	klase mesa	g	104	-2	71	104	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	65	107	1	31
	perzistencija	g	104	1	75	106	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-3	79	105	-2	37
	broj somatskih stanica	g	102	-3	74	104	-2	34
	protok mlijeka	g	95	-1	81	101	0	35
	mastitis	g	96	0	50	101	-1	26
	ciste	g	103	0	57	99	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	64	100	-4	30
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	77	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	71	99	-1	34
	vitalnost	g	105	-1	68	109	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	58	105	-2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	78	100	-2	31
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	65	110	0	29
	skupna ocj. noge	g	108	0	58	106	0	27
	skupna ocj. vime	g	100	-4	78	103	-1	30
	visina križa	g	102	-3	75	98	-2	31
	duljina leđa	g	109	-3	69	104	-2	30
	širina zdjelice	g	107	-2	67	105	-1	30
	dubina trupa	g	102	0	66	102	0	29
	položaj zdjelice	g	98	-1	70	90	-3	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	100	2	29
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	70	99	2	29
	putice	g	110	-2	65	108	0	29
	visina papaka	g	103	0	53	101	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	104	0	29
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	97	0	30
kut pred. vimena	g	113	-3	69	113	-1	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543217
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 364 / 508
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201027966

Datum rođenja: 22.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 508
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-1	63	90	0	28
	dubina vimena	g	109	-3	74	106	-2	31
	duljina sisa	g	101	0	78	100	1	31
	debljina sisa	g	98	1	69	97	1	30
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	92	-2	30
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	81	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	72	90	-2	30
	čistoća vimena	g	104	1	67	104	1	30

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 2308 i 2305

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima