

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): 415 / 567
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201027966

Datum rođenja: 22.08.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 388 / 567
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	110	0	36
	fitnes	g	103	0	78	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	0	77	66	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	76	8.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	75	1.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	104	0	36
	randman	g	119	0	72	114	0	35
	klase mesa	g	104	0	71	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	107	0	31
	perzistencija	g	104	0	76	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	105	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	82	101	0	36
	mastitis	g	94	0	51	101	0	26
	ciste	g	103	0	59	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	66	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	0	35
	vitalnost	g	106	0	68	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	68	111	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	102	0	31
	visina križa	g	100	0	77	96	0	32
	duljina leđa	g	108	0	71	104	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	102	0	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	72	90	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	31
	putice	g	109	0	67	105	0	31
	visina papaka	g	103	0	56	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	99	0	31
kut pred. vimena	g	114	0	71	113	0	31	

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): 415 / 567
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201027966

Datum rođenja: 22.08.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 388 / 567
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	65	90	0	31
	dubina vimena	g	109	0	76	106	0	32
	duljina sisa	g	102	0	80	101	0	32
	debljina sisa	g	100	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	74	90	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	69	105	0	31

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 2402 i 2312

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima