

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379395
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 475
MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200344908

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 475
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	112		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	82	107	-2	38
	indeks mesnatosti	g	120		73	114		34
	fitnes	g	102	-2	78	99		36
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	80	110		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	-24	74	57	-104	33
	dnevna kol. masti	g	28.8	-1	73	14.7	-3.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0.2	72	5.9	-2	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	73	0.15	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	72	0.05	0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	111		73	109		35
	randman	g	122		72	115		34
	klase mesa	g	113		71	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	67	102		31
	perzistencija	g	109	-2	73	105	9	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	79	94		37
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	96	10	33
	protok mlijeka	g	96	-1	81	104	11	35
	mastitis	g	94	3	53	91	1	26
	ciste	g	95	0	60	97	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	66	95	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	108	5	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	-1	34
	vitalnost	g	118	1	70	110	4	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	60	103	-2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-2	77	98	-4	29
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	64	104	1	26
	skupna ocj. noge	g	95	-1	58	98	-1	25
	skupna ocj. vime	g	99	-1	79	98	-6	29
	visina križa	g	90	-1	74	99	-3	29
	duljina leđa	g	95	-1	68	100	-4	27
	širina zdjelice	g	98	-1	66	103	-2	27
	dubina trupa	g	97	-1	65	99	-5	26
	položaj zdjelice	g	91	-1	69	92	2	27
	kut skoč. zgloba	g	96	1	70	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	100	1	27
	putice	g	97	0	64	96	-2	26
	visina papaka	g	94	-2	54	95	-4	23
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	97	-2	26
	dulj. zad. vimena	g	100	1	66	97	-1	27
	kut pred. vimena	g	104	-2	69	103	-6	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379395
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 475
MG: A1A2 F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200344908

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 475
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	62	93	-4	26
	dubina vimena	g	97	-1	73	104	-1	28
	duljina sisa	g	108	1	78	109	4	29
	debljina sisa	g	104	-1	67	103	0	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	97	-3	29
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	82	90	-6	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	71	95	-3	27
	čistoća vimena	g	101	0	66	99	-2	27

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 2304 i 2303

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		