

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576528

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 612

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 27.02.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 612

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	76	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	-2	74	101	-2	43
	fitnes	g	110	0	81	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	123	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	725	-81	79	534	-94	45
	dnevna kol. masti	g	18	-2.4	78	20.4	-2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0.4	77	19.9	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	78	-0.02	0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.04	77	0.01	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	75	101	-1	43
	randman	g	103	-3	74	104	-3	43
	klase mesa	g	96	-1	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	3	70	115	3	41
	perzistencija	g	115	0	78	110	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	83	108	-3	45
	broj somatskih stanica	g	118	-2	79	109	-3	45
	protok mlijeka	g	103	0	85	111	0	46
	mastitis	g	100	-2	58	103	-1	36
	ciste	g	99	0	64	102	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	70	99	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	75	100	-1	43
	vitalnost	g	114	0	70	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	65	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	105	1	41
	skupna ocj. vime	g	107	-2	82	105	-2	45
	visina križa	g	86	-1	79	93	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	88	-1	72	97	-1	43
	dubina trupa	g	99	1	71	100	1	42
	položaj zdjelice	g	84	-1	75	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	75	96	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	75	99	1	43
	putice	g	92	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	95	-1	62	102	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	71	105	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	72	103	-1	43
	kut pred. vimena	g	108	-1	74	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576528
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 612
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 27.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 612
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-2	69	94	0	42
	dubina vimena	g	100	-2	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	111	0	82	107	1	45
	debljina sisa	g	109	2	73	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-3	85	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-3	77	91	-1	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	102	0	43

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 2408 i 2407
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	monogenско 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