

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543220

Spol: M

Datum rođenja: 12.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 5201086710

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 112 / 147

Rang po polubračići ESI (OEZW): 103 / 147

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	123	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	110	0	43
	fitnes	g	113	0	80	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	0	78	431	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	78	18.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	77	14	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	107	0	43
	randman	g	111	0	74	111	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	112	0	40
	perzistencija	g	109	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	84	112	0	45
	mastitis	g	103	0	56	105	0	34
	ciste	g	107	0	62	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	105	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	110	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	107	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	103	0	45
	visina križa	g	93	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	104	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	74	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	75	91	0	43
	putice	g	102	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	102	0	61	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	101	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543220
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 147
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201086710

Datum rođenja: 12.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	91	0	41
	dubina vimena	g	95	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	108	0	81	107	0	45
	debljina sisa	g	110	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	77	0	78	87	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	80	0	76	87	0	43
	čistoća vimena	g	101	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 2407 i 2404
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