

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201571973
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 147
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	2	76	120	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	3	86	113	2	46
	indeks mesnatosti	g	103	-2	74	105	0	43
	fitnes	g	111	0	80	108	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	118	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	123	79	572	141	45
	dnevna kol. masti	g	32.5	4.9	78	26.4	4.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	3.2	77	14.2	3.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.01	78	0.03	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	77	-0.07	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	100	0	43
	randman	g	107	-2	74	109	0	42
	klase mesa	g	99	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	69	108	-2	39
	perzistencija	g	110	1	78	113	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	119	1	84	112	1	45
	mastitis	g	118	2	56	104	2	33
	ciste	g	97	-1	62	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	69	95	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	100	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	74	106	0	43
	vitalnost	g	113	2	70	113	1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	1	64	105	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	64	109	-1	39
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	98	-2	45
	visina križa	g	99	-1	78	93	0	44
	duljina leđa	g	96	-1	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	72	99	1	42
	dubina trupa	g	99	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	74	87	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	-2	75	99	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	106	-1	43
	putice	g	100	-1	70	101	0	42
	visina papaka	g	102	-2	60	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	71	98	-3	42
kut pred. vimena	g	100	-1	74	102	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201571973**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 147**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **20.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 147**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	68	99	-2	41
	dubina vimena	g	107	-1	78	99	-1	44
	duljina sisa	g	105	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	91	-2	73	100	-2	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	78	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	84	89	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	95	-1	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	0	42

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 2404 i 2402

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima