

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): 69 / 147
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-5	74	119	-5	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	84	111	-2	45
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	105	-3	42
	fitnes	g	111	-6	78	107	-5	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	-5	80	116	-4	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	-48	76	387	-56	43
	dnevna kol. masti	g	26.8	-2.9	75	20.9	-2.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-2.6	74	11.7	-2.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	-0.01	75	0.06	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	74	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	100	-2	43
	randman	g	111	0	73	109	-1	42
	klase mesa	g	100	-1	72	102	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	67	109	-1	37
	perzistencija	g	110	0	76	111	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	80	105	-2	43
	broj somatskih stanica	g	110	-2	76	106	-2	42
	protok mlijeka	g	119	1	82	111	0	44
	mastitis	g	117	0	52	103	1	30
	ciste	g	99	-3	59	100	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	-7	66	95	-7	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	105	0	41
	vitalnost	g	110	-2	69	111	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	109	-4	60	106	-3	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	79	96	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	101	1	39
	skupna ocj. noge	g	107	-1	59	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	-3	79	101	-1	43
	visina križa	g	101	-2	76	95	-3	43
	duljina leđa	g	98	-2	70	98	-3	41
	širina zdjelice	g	91	-2	69	99	-1	40
	dubina trupa	g	98	-1	67	101	0	39
	položaj zdjelice	g	87	-1	71	87	-2	41
	kut skoč. zgloba	g	105	1	71	102	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	71	105	1	40
	putice	g	104	-1	66	104	-1	39
	visina papaka	g	103	-1	55	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	104	1	39
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	68	100	0	40
kut pred. vimena	g	101	-2	70	102	-1	40	

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): **69 / 147**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **20.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 147**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	64	101	0	37
	dubina vimena	g	109	-2	75	100	-1	42
	duljina sisa	g	105	1	79	108	2	44
	debljina sisa	g	92	-1	70	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	95	-2	76	95	-2	42
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	90	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	73	97	-2	41
	čistoća vimena	g	98	1	68	102	2	40

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 2308 i 2305

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