

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576713
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 147
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 6 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	76	127	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	118	0	43
	fitnes	g	116	-1	80	108	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	129	-1	82	126	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	699	50	78	780	35	44
	dnevna kol. masti	g	24.7	0.5	77	23.9	0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-1	77	20	-0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	77	-0.09	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.03	77	-0.09	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	118	0	43
	randman	g	113	1	74	117	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	114	-1	38
	perzistencija	g	116	-1	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	1	78	104	1	44
	protok mlijeka	g	102	-1	84	112	0	45
	mastitis	g	97	0	55	93	-1	32
	ciste	g	103	1	61	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	69	98	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	102	1	42
	vitalnost	g	117	1	71	113	1	42
	poremećaj plodnosti	g	118	1	63	106	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	70	106	1	41
	skupna ocj. noge	g	104	1	64	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	102	-1	44
	visina križa	g	93	-1	78	96	-2	44
	duljina leđa	g	99	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	99	-1	71	100	-1	42
	dubina trupa	g	98	1	70	98	1	41
	položaj zdjelice	g	84	0	74	86	1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	74	96	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	74	99	1	42
	putice	g	100	-2	70	103	-2	41
	visina papaka	g	99	0	60	103	1	37
	dulj. pred. vimena	g	111	2	70	111	2	41
	dulj. zad. vimena	g	105	1	71	100	2	42
kut pred. vimena	g	103	-1	73	105	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576713**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 147**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201342815**

Datum rođenja: **19.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 147**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	94	0	40
	dubina vimena	g	86	-1	77	101	-1	44
	duljina sisa	g	104	-1	81	108	0	45
	debljina sisa	g	100	2	72	102	1	42
	smjer zad. sisa	g	82	-1	78	88	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	84	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	76	92	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	1	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 2312 i 2308

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima