

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): 7 / 147
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 6 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	2	77	129	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	86	117	2	46
	indeks mesnatosti	g	112	1	75	119	1	43
	fitnes	g	117	1	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	130	1	82	128	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	54	79	866	86	45
	dnevna kol. masti	g	27.9	3.2	78	27.1	3.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0.9	78	22	2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	78	-0.1	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	78	-0.1	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	1	76	119	1	43
	randman	g	114	1	75	118	1	43
	klase mesa	g	102	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	70	112	-2	39
	perzistencija	g	119	3	78	111	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	103	-1	44
	protok mlijeka	g	104	2	85	113	1	45
	mastitis	g	97	0	58	94	1	34
	ciste	g	103	0	63	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	70	99	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	118	1	71	114	1	42
	poremećaj plodnosti	g	117	-1	65	104	-2	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	107	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	65	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	92	-3	83	100	-2	45
	visina križa	g	92	-1	79	95	-1	44
	duljina leđa	g	97	-2	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	100	1	72	101	1	43
	dubina trupa	g	97	-1	71	97	-1	42
	položaj zdjelice	g	84	0	75	85	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	95	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	76	97	-2	43
	putice	g	99	-1	71	102	-1	42
	visina papaka	g	99	0	62	102	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	110	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	72	98	-2	42
kut pred. vimena	g	101	-2	75	104	-1	43	

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): **7 / 147**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 2201342815**

Datum rođenja: **19.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 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	93	-3	69	92	-2	41
	dubina vimena	g	84	-2	78	99	-2	44
	duljina sisa	g	106	2	82	108	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	81	-1	79	87	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	85	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	77	91	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima