

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382218
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 592 / 2775
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201165377

Datum rođenja: 14.05.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 516 / 2775
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	77	118		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110		74	111		34
	fitnes	g	115	-1	82	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	-37	78	521	-86	35
	dnevna kol. masti	g	2.8	-0.9	78	5.8	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-1	77	15.5	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.18	0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.03	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	116		75	109		34
	randman	g	108		74	110		34
	klase mesa	g	103		73	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	73	108		36
	perzistencija	g	95	1	78	96	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	104		39
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	102	11	35
	protok mlijeka	g	95	1	85	92	13	36
	mastitis	g	108	1	61	106		34
	ciste	g	116	0	66	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	72	108		35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	101		35
	vitalnost	g	110	-2	71	107		35
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	67	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	98	-1	33
	skupna ocj. noge	g	108	-1	65	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	109	0	33
	visina križa	g	108	-1	78	102	2	33
	duljina leđa	g	104	0	73	102	1	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	101	-2	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	81	-1	75	86	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	33
	putice	g	97	-1	70	100	-2	33
	visina papaka	g	107	-1	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	111	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	-1	33
kut pred. vimena	g	112	0	74	108	2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201382218**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **592 / 2775**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201165377**

Datum rođenja: **14.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **516 / 2775**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	69	96	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	104	2	33
	duljina sisa	g	120	1	82	113	4	33
	debljina sisa	g	98	1	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	108	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	33

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 2304 i 2303

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