

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200514585
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 537 / 696
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 2200196112

Datum rođenja: 04.07.2014
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 232 / 696
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	75	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	-1	84	86	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	1	72	99	1	34
	fitnes	g	118	1	80	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-798	-56	76	-634	-37	36
	dnevna kol. masti	g	-25.6	-1.5	76	-21.4	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.4	-1	75	-16.2	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	76	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	75	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	100	-1	34
	randman	g	100	1	72	99	0	34
	klase mesa	g	97	0	71	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	104	0	36
	perzistencija	g	116	0	76	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	1	76	102	0	36
	protok mlijeka	g	101	-1	82	104	0	36
	mastitis	g	106	-2	59	107	-1	34
	ciste	g	113	0	65	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	2	70	111	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	73	104	0	35
	vitalnost	g	104	1	68	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	79	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	80	103	0	33
	visina križa	g	102	-1	76	103	0	33
	duljina leđa	g	102	0	71	105	-1	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	106	-1	33
	dubina trupa	g	98	0	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	107	-1	73	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	101	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	2	73	100	0	33
	putice	g	105	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	96	-2	62	97	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	78	0	69	85	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	81	0	69	89	-1	33
kut pred. vimena	g	99	1	72	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200514585**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **537 / 696**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 2200196112**

Datum rođenja: **04.07.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **232 / 696**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	67	95	0	33
	dubina vimena	g	111	0	76	109	0	33
	duljina sisa	g	97	0	79	102	0	33
	debljina sisa	g	96	1	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-2	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	82	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	71	100	-1	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	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 2204 i 2203

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima