

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201281759
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 53337918 IVARIS
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 55
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4200984591

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 55 / 55
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-3	73	110	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	82	113	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	109	0	43
	fitnes	g	84	-2	77	95	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	79	105	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525	-94	74	361	-52	41
	dnevna kol. masti	g	30.6	-1	73	22.1	0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	-4.5	72	15.6	-3.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.03	73	0.08	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.02	72	0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	96	0	43
	randman	g	112	-1	73	109	-1	43
	klase mesa	g	109	0	72	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	0	66	95	0	37
	perzistencija	g	94	-2	74	99	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	98	1	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	99	0	40
	protok mlijeka	g	100	-1	81	106	1	43
	mastitis	g	93	-1	51	96	1	30
	ciste	g	90	-2	58	98	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	83	-3	65	97	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	71	98	1	40
	vitalnost	g	103	-2	68	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	59	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	77	88	-2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	105	1	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	95	-1	35
	skupna ocj. vime	g	88	0	78	92	-1	42
	visina križa	g	100	-2	75	87	-1	42
	duljina leđa	g	100	-2	69	91	-2	40
	širina zdjelice	g	97	-2	68	90	-2	39
	dubina trupa	g	100	-3	66	93	-3	38
	položaj zdjelice	g	110	1	70	107	1	40
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	106	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	102	-2	39
	putice	g	96	0	65	95	0	38
	visina papaka	g	95	-1	57	95	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	106	1	66	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	93	1	38
kut pred. vimena	g	86	0	69	92	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201281759**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 53337918 IVARIS**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 55**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4200984591**

Datum rođenja: **02.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 55**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	63	98	0	37
	dubina vimena	g	89	1	74	92	0	41
	duljina sisa	g	91	-1	78	91	0	43
	debljina sisa	g	96	0	68	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	104	-1	75	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	81	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	69	101	0	39
	čistoća vimena	g	102	1	67	104	1	39

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