

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): 05.07.2022
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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	73	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	109	0	43
	fitnes	g	84	0	77	95	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	79	105	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525	0	74	361	0	41
	dnevna kol. masti	g	30.6	0	73	22.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0	72	15.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	73	0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	72	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	96	0	43
	randman	g	112	0	73	109	0	43
	klase mesa	g	109	0	72	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	0	66	95	0	37
	perzistencija	g	94	0	74	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	99	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	81	106	0	43
	mastitis	g	93	0	51	96	0	30
	ciste	g	90	0	58	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	65	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	98	0	40
	vitalnost	g	103	0	68	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	94	0	59	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	88	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	88	0	78	92	0	42
	visina križa	g	100	0	75	87	0	42
	duljina leđa	g	100	0	69	91	0	40
	širina zdjelice	g	97	0	68	90	0	39
	dubina trupa	g	100	0	66	93	0	38
	položaj zdjelice	g	110	0	70	107	0	40
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	102	0	39
	putice	g	96	0	65	95	0	38
	visina papaka	g	95	0	57	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	93	0	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): **05.07.2022**
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	0	74	92	0	41
	duljina sisa	g	91	0	78	91	0	43
	debljina sisa	g	96	0	68	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	69	101	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	104	0	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 2207 i 2204

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