

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): 01.08.2022
Majka: HR 4200984591

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
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	108	-1	74	109	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	84	111	-2	45
	indeks mesnatosti	g	110	-2	74	108	-1	43
	fitnes	g	85	1	78	96	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	81	105	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	-36	77	315	-46	43
	dnevna kol. masti	g	29.2	-1.4	76	20.6	-1.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-2.8	75	13	-2.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	76	0.09	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.02	75	0.03	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	95	-1	43
	randman	g	111	-1	74	109	0	43
	klase mesa	g	108	-1	72	110	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80	-2	67	94	-1	37
	perzistencija	g	96	2	76	101	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	80	100	2	44
	broj somatskih stanica	g	104	2	76	102	3	43
	protok mlijeka	g	99	-1	83	104	-2	45
	mastitis	g	93	0	52	96	0	31
	ciste	g	92	2	60	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	85	2	67	98	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	72	98	0	41
	vitalnost	g	102	-1	69	96	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	96	2	61	101	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	86	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	68	107	2	40
	skupna ocj. noge	g	102	2	62	97	2	37
	skupna ocj. vime	g	85	-3	80	91	-1	44
	visina križa	g	99	-1	77	84	-3	44
	duljina leđa	g	100	0	72	91	0	42
	širina zdjelice	g	99	2	70	90	0	41
	dubina trupa	g	100	0	69	91	-2	41
	položaj zdjelice	g	109	-1	73	106	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	73	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	73	103	1	41
	putice	g	99	3	68	100	5	40
	visina papaka	g	99	4	57	99	4	36
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	69	101	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	70	92	-1	41
	kut pred. vimena	g	85	-1	72	90	-2	41

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): **01.08.2022**
Majka: **HR 4200984591**

Datum rođenja: **02.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
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	94	-2	66	97	-1	39
	dubina vimena	g	88	-1	76	91	-1	43
	duljina sisa	g	94	3	80	93	2	44
	debljina sisa	g	98	2	71	103	3	42
	smjer zad. sisa	g	107	3	77	107	1	43
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	83	98	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	74	103	2	42
	čistoća vimena	g	101	-1	70	104	0	41

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 2208 i 2207

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