

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): 49 / 55
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200984591

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 55
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	2	77	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	109	1	43
	fitnes	g	85	4	81	95	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	99	2	82	103	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	-7	78	126	-46	44
	dnevna kol. masti	g	25.7	-0.6	78	14.7	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	1	77	10.4	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	77	0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	94	0	43
	randman	g	111	0	75	110	1	43
	klase mesa	g	110	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80	3	70	93	0	40
	perzistencija	g	94	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	83	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	100	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	85	104	0	46
	mastitis	g	95	2	58	99	2	35
	ciste	g	91	3	64	99	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	85	4	71	98	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	97	-1	43
	vitalnost	g	102	1	70	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	94	1	65	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	85	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	65	96	-1	40
	skupna ocj. vime	g	84	-1	83	89	-1	45
	visina križa	g	96	-1	79	82	-1	44
	duljina leđa	g	99	0	74	90	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-1	72	89	-1	42
	dubina trupa	g	98	0	71	90	0	42
	položaj zdjelice	g	106	-1	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	104	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	75	101	-1	43
	putice	g	101	-1	71	100	0	42
	visina papaka	g	100	0	62	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	1	72	92	0	42
kut pred. vimena	g	86	0	74	91	-1	43	

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): **49 / 55**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200984591**

Datum rođenja: **02.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 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	95	1	69	97	0	41
	dubina vimena	g	85	-2	78	90	-1	44
	duljina sisa	g	94	0	82	92	-1	45
	debljina sisa	g	96	-2	73	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	102	-2	79	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	100	-1	72	103	0	42

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 2308 i 2305

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