

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): 52 / 55
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4200984591

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 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	108	0	75	109	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	85	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	4	74	109	1	43
	fitnes	g	84	-1	79	96	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	105	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	-5	78	253	-62	44
	dnevna kol. masti	g	29.5	0.3	77	18.7	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	1.1	76	11.9	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	77	0.1	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	76	0.04	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	104	2	75	94	-1	43
	randman	g	113	2	74	110	1	43
	klase mesa	g	110	2	73	112	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	79	-1	68	93	-1	38
	perzistencija	g	96	0	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	101	1	44
	broj somatskih stanica	g	105	1	77	103	1	43
	protok mlijeka	g	99	0	84	104	0	45
	mastitis	g	92	-1	54	96	0	32
	ciste	g	90	-2	61	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	83	-2	68	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	97	-1	42
	vitalnost	g	102	0	69	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	63	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	80	87	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	69	108	1	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	98	1	39
	skupna ocj. vime	g	86	1	81	91	0	44
	visina križa	g	100	1	78	84	0	44
	duljina leđa	g	102	2	73	92	1	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	91	1	42
	dubina trupa	g	100	0	70	91	0	41
	položaj zdjelice	g	108	-1	74	105	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	101	-2	74	104	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	74	102	-1	42
	putice	g	101	2	69	101	1	41
	visina papaka	g	99	0	59	100	1	37
	dulj. pred. vimena	g	107	3	70	102	1	41
	dulj. zad. vimena	g	97	1	71	93	1	42
kut pred. vimena	g	86	1	73	91	1	42	

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): **52 / 55**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4200984591**

Datum rođenja: **02.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 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	0	67	96	-1	40
	dubina vimena	g	88	0	77	92	1	43
	duljina sisa	g	95	1	81	93	0	45
	debljina sisa	g	99	1	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	-3	78	105	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	84	97	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	-3	75	101	-2	43
	čistoća vimena	g	100	-1	71	103	-1	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 2214 i 2210

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