

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200938512
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 599 / 1084
MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200474816

Datum rođenja: 16.02.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZV): 702 / 1084
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	7	75	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	7	84	122		39
	indeks mesnatosti	g	105	-3	73	105		34
	fitnes	g	94	5	80	89		39
	ekološki selekc. indeks	g	105	3	82	107		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1104	413	77	900		35
	dnevna kol. masti	g	31.7	11.2	76	34.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	8	75	27.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.06	76	-0.04		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.07	75	-0.04		35
3.Meso	neto prirast	g	104	-7	74	111		34
	randman	g	100	-1	73	98		34
	klase mesa	g	107	-2	72	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	5	71	93		35
	perzistencija	g	101	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	6	82	93		39
	broj somatskih stanica	g	95	6	77	96		35
	protok mlijeka	g	111	1	83	114		36
	mastitis	g	93		58	92		34
	ciste	g	95		65	94		35
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	70	88		35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-7	78	99		36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-3	74	104		35
	vitalnost	g	99	0	70	99		35
	poremećaj plodnosti	g	95		65	95		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	4	79	105	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	69	102	2	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	100	-2	33
	skupna ocj. vime	g	92	-3	80	102	-2	33
	visina križa	g	96	2	77	103	1	33
	duljina leđa	g	100	4	72	106	2	33
	širina zdjelice	g	101	4	71	106	1	33
	dubina trupa	g	102	1	70	108	2	33
	položaj zdjelice	g	100	2	73	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	2	74	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	73	93	-2	33
	putice	g	108	-2	69	102	-1	33
	visina papaka	g	117	1	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	70	109	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-2	70	107	-2	33
kut pred. vimena	g	102	-1	72	104	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200938512**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **599 / 1084**
MG: **A2A2 DWH+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200474816**

Datum rođenja: **16.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **702 / 1084**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-2	68	104	-1	33
	dubina vimena	g	88	-1	76	94	-1	33
	duljina sisa	g	98	0	80	95	0	33
	debljina sisa	g	106	2	71	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	93	-1	77	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	-2	82	92	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	71	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	33

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 2104 i 2103

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima