

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200938512
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 562 / 1138
MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200474816

Datum rođenja: 16.02.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 571 / 1138
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	117	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	34
	fitnes	g	90	1	83	85	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	881	1	79	654	-24	36
	dnevna kol. masti	g	27	0.2	79	28.3	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	-0.7	78	21.2	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	111	0	34
	randman	g	99	1	76	98	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	89	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	1	84	91	-1	39
	broj somatskih stanica	g	93	1	80	94	0	36
	protok mlijeka	g	112	-1	86	114	0	36
	mastitis	g	94	1	64	93	1	34
	ciste	g	91	0	68	92	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	74	85	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	103	1	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	69	95	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	113	2	68	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	-2	84	99	0	33
	visina križa	g	96	1	79	102	0	33
	duljina leđa	g	99	0	75	105	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	74	105	0	33
	dubina trupa	g	103	0	73	107	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	1	77	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	77	94	1	33
	putice	g	107	-1	72	102	-1	33
	visina papaka	g	113	-1	65	109	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	73	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	106	0	33
kut pred. vimena	g	100	-1	76	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200938512**
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **562 / 1138**
MG: **A2A2 DWH+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200474816**

Datum rođenja: **16.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **571 / 1138**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	71	103	0	33
	dubina vimena	g	86	0	79	93	0	33
	duljina sisa	g	101	-1	83	97	0	33
	debljina sisa	g	107	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	-2	80	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	84	-2	86	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	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 2304 i 2303

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