

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): **239 / 1147**
MG: **A2A2 DWH+- F1H+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200474816**

Datum rođenja: **16.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **247 / 1147**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	34
	fitnes	g	93	0	84	84	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	858	0	80	560	0	36
	dnevna kol. masti	g	25	0	80	24.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	79	18.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	110	0	34
	randman	g	100	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	107	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	87	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	93	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	87	113	0	36
	mastitis	g	91	0	67	91	0	35
	ciste	g	95	0	70	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	84	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	104	0	74	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	70	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	88	0	86	97	0	36
	visina križa	g	95	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	98	0	76	104	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	75	105	0	35
	dubina trupa	g	103	0	74	107	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	94	0	35
	putice	g	105	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	112	0	67	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	105	0	35
	kut pred. vimena	g	99	0	77	100	0	35

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): 239 / 1147
MG: A2A2 DWH+- F1H+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200474816

Datum rođenja: 16.02.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 1147
Posjednik: MIROSLAV KOSHAJDA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	72	102	0	35
	dubina vimena	g	85	0	80	92	0	36
	duljina sisa	g	100	0	84	96	0	36
	debljina sisa	g	106	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	85	0	88	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	101	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	75	103	0	35

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 2411 i 2408
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		
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima